Gj - V 489.2

284.6.

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

In Exchange
From the Verein für Erdkunde. Darmstadt

No. 4067.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XII. Heft.

Nr. 133—144.

Mit 2 lithographirten Tafeln.

Darmstadt, 1873.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Seite

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc. 46, 79, 92

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc. 110

Desgl. im ersten Halbjahr 1873 142

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1872 159

III. Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im zweiten Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc. 111

Die Herausgabe der Section Worms 112

Verzeichniss der dem Verein im ersten Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc. 144

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1872 160

IV. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 555. Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen am 1. December 1871. I. 1, 19, 0

„ 556. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1872 11

„ 557. Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1872 12

„ 558. Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs im Grossherzogthum im J. 1870 13

„ 559. Sterbfälle u. Todesursachen im September u. October 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 14

„ 560. Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1872 25

„ 561. Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871 26

„ 562. Sterbfälle u. Todesursachen im November u. Decbr. 1872 in den grössten Gemeinden des Grossh. 30

„ 563. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 33

„ 564. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Januar 1873 . . 37

„ 565. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im April, Mai u. Juni 1872 38

„ 566. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872 (Berichtigung S. 64) 39

„ 567. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im October, November nnd December 1872 . 39

„ 568. Zusammenstellung der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika vom 1. Januar bis 31. December 1872 exportirten Waaren, nach dem declarirten Werthe derselben 44

Seite

Nr. 569. Schulbildung der im Ersatzjahr 1871/72 bei der Grossh. hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen (Berichtigung S. 64.) 45
„ 570. Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. December 1871. II. 49
„ 571. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Februar 1873 . 59
„ 572. Uebersicht der Normal-Steuerkapitalien nach Kreisen für das Jahr 1873 60
„ 573. Sterbfälle u. Todesursachen im Januar u. Februar 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh. 62
„ 574. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer 65
„ 575. Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1873 (Berichtigung S. 96.) . . . 70
„ 576. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim und Giessen im Juli, August und September 1872 . 74
„ 577. Vergleichende meteorol. Beobacht. im März 1873 . . 75
„ 578. Die Einwanderung und Auswanderung im Grossh. Hessen im Jahr 1870 76
„ 579. Die Gebnrten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 und 1871 . . . . . 81, 97
„ 580. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1872 88
„ 581. Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1873 . . 89
„ 582. Sterbfälle und Todesursachen im März und April 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh. 90
„ 583. Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871 100
„ 584. Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872 104
„ 585. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahre 1871/72 104
„ 586. Die Einwanderung und Auswanderung im Grossh. Hessen im Jahre 1871 106
„ 587. Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872 . . 108
„ 588. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Mai 1873 . . . 109
„ 589. Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach u. Mainz für das Jahr 1872 113
„ 590. Schulbildung der im Ersatzjahr 1872/73 bei der Grossh. hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen 123
„ 591. Verkehr auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872 124
„ 592. Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870 auf 1873 125
„ 593. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1872 126
„ 594. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juni 1873 . . 127
„ 595. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Januar, Februar, März und April 1873 . . 128
„ 596. Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. December 1871. III. (Berichtigung S. 160) 129

Seite

Nr. 597. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1872 135
„ 598. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juli 1873 . . 139
„ 599. Sterbfälle und Todesursachen im Mai u. Juni 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh. 140
„ 600. Nachweisung der in der Grossh. hess. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des Jahres 1872 stattgehabten Ausmünzungen 145
„ 601. Die Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1872 . . 146
„ 602. Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh. 154
„ 603. Vergleichende meteorol. Beobacht. im August 1873 . 157
„ 604. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1873 158
„ 605. Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1872 159
„ 606. Meteorol. Beobacht. des Gr. Catasteramts zu Darmstadt im Jahre 1872. Mit 1 lith. Tafel. (Berichtigung S. 192) 161
„ 607. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuer-Commissariate im Jahr 1872 168
„ 608. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Septemher 1873 172
„ 609. Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im J. 1872 173
„ 610. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Mai, Juni, Juli nnd August 1873 176
„ 611. Die Viehzählung im Gr. Hessen vom 10. Januar 1873 . 177
„ 612. Monatliche Dnrchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im September nnd October 1873 186
„ 613. Vergleichende meteorol. Beobacht. im October 1873 . 187
„ 614. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai u. Juni 1873 188
„ 615. Sterbfälle nnd Todesursachen im September und October 1873 in den grössten Gemeinden des Grossh. . 189
„ 616. Rechnungsergebnisse der Viehversichernngs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahr 1872/73 191

B. Sonstige Mittheilungen.

Niederschlag in Giessen, von H. Hoffmann. Mit einer lithogr. Tafel 17
Die Oligocänformation am Karlshofe bei Darmstadt, von R. Ludwig 18, 78
Kobaltblüthe im körnigen Kalke von Hochstädten, von R. Ludwig 78

V. Berichtigungen 64, 96, 160, 192

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

(Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.)

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 133. **Januar** **1873.**

Mittheilungen.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

(Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 555.)

I.

Auf Grund der vorliegenden Ergebnisse der Volkszählung vom 1. December 1871 theilen wir nachstehend die Uebersichten A bis C über die allgemeinen Bevölkerungsverhältnisse des Grossherzogthums Hessen, sowie über die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach der Staatsangehörigkeit und dem religiösen Bekenntnisse mit. Tabelle A gibt nach Provinzen und Kreisen den Flächeninhalt in geographischen und deutschen Quadrat-Meilen, sowie Hectaren, die Zahl der bewohnten und unbewohnten Wohngebäude, der Wohnräume, der Haushaltungen von zwei und mehr Personen, sowie der einzeln lebenden selbstständigen männlichen und weiblichen Personen, die ortsanwesende Bevölkerung getrennt nach dem Geschlecht, die ortsanwesende Bevölkerung nach Wohnplätzen von mehr als 2000 Einwohnern und von 2000 Einwohnern und darunter, die ortsabwesende Bevölkerung mit Unterscheidung des Geschlechts, sowie eine Vergleichung der ortsanwesenden Bevölkerung vom 3. December 1867 mit derjenigen vom 1. December 1871. Tabelle B enthält für die Provinzen und Kreise die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach den Staaten, welchen die ortsanwesenden Personen angehören, sowie in einer Zusammenstellung, nach dem Geschlecht getrennt, die Angehörigen deutscher Reichsländer, die Angehörigen anderer europäischer Staaten, sowie diejenigen ausserenropäischer Staaten. Tabelle C gibt provinzen- und kreisweise die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach dem religiösen Bekenntnisse, mit Unterscheidung des Geschlechts. Mit Bezug auf die früheren Veröffentlichungen über die Bevölkerungsverhältnisse des Grossher-

zogthums (zu vergl. III., VII. und XI. Band der „Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen", „Notizblatt" III. Folge I Heft, Nr. 4. ff von 1862, IV. Heft, Nr. 44 ff. von 1865, VIII. Heft, Nr. 85 ff. von 1869) werden folgende Hauptmomente hier zusammengestellt.

1. Bewohnbare Gebände, Wohnräume, Haushaltungen.

Die Zählung vom 1. December 1871 hat ergeben:

	in der Provinz			
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Im Grossherzogth.
Wohngehäude und zwar				
bewohnte	45071	42929	36693	124693
unbewohnte	250	508	621	1379
Wohnränme	185003	137400	161764	484167
Haushaltungen und zwar				
von 2 u. mehr Pers..	68917	50022	50185	169124
von einzeln leb. Pers.				
männliche	2196	936	1405	4537
weibliche	2924	1725	1950	6599

2. Volkszahl im Allgemeinen, Veränderungen seit 1867.

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen betrug nach der Volkszählung vom 1. December 1871 852894 Personen, hat daher seit der Aufnahme vom 3. Decemher 1867, hei welcher die Bevölkerung des Grossherzogthums 831836 Personen zählte, um 21058 Personen oder 2,53 Procente zngenommen, was eine jährliche Vermehrung von 0,63 Procent (gegen 0,25 Procent jährlich in 1864/67) ergiht. In den vorgenannten Ziffern sind die prenssischen Garnisonen zn Mainz und Castel, als zur ortsanwesenden Bevölkerung zählend, einbegriffen. Rechnet man diese dagegen, da sie in den heiden zur Vergleichnng gezogenen Jahren von verschiedener Stärke waren, mit 8698 Köpfen in 1867 nnd 5860 Köpfen in 1871 ab, so stellt sich eine eigentliche Zunahme der Volkszahl des Grossherzogthums von 23896 Personen oder 2,90 Procenten (0,73 Procent jährlich) heraus.

In den Staaten des Deutschen Reiches ergab die Zählung vom 1. Decemher 1871 die folgenden Bevölkerungs-Zunahmen resp. -Abnahmen (—) für die Zählungsperiode 1867—1871 (die Staaten nach der Höhe der Znnahme geordnet):

	Procente.		Procente.
Bremen	10,92	Sachs.Weim.Eisenach	1,15
Hamburg	10.59	Reuss j. L.	1,06
Lübeck	6,05	Bayern	0,77
Sachsen (Königr.)	5,36	Schaumbg.Lippe	0,74
Sachsen-Meiningen	3,53	Schwarzbg.Rudolst.	0,54
Anhalt	3,36	Sachsen-Altenburg	0,49
Sachs.Cob.Gotha	3,25	Oldenburg	0,20
Braunschweig	2,94	Mecklenburg-Schwerin	— 0,49
Preussen	2,79	Lippe-Detmold	— 0,68
Reuss ä. L.	2,75	Schwarzbg.Sondersh.	— 1,35
Hessen	2,53	Mecklenbg.Strelitz	— 1,81
(Deutsches Reich	2,37)	Waldeck	— 2,22
Württemberg	2,25	Elsass-Lothringen	— 2,99
Baden	1,84		

In den Provinzen des Grossherzogthums Hessen hat sich die Bevölkerung in folgenden Beträgen vermehrt:

in Starkenburg um 12399 Köpfe oder 3,68 Procent,
„ Oberhessen „ 2281 „ „ 0,91 „
„ Rheinhessen „ 6378 „ „ 2,62 „

Zum erstenmale seit 1858 erscheint hiernach die Provinz Oberhessen wieder mit einer Bevölkerungszunahme, welche sich fast ganz aus der Vermehrnug in den Kreisen Giessen und Grünberg zusammensetzt. — Die Provinz Rheinhessen hat nach Weglassung der Kopfstärke der preussischen Garnison einen Znwachs von 9216 Personen oder 3,92 Procenten erhalten.

Bei den Veränderungen der Volkszahl in den Provinzen, Kreisen nnd Gemeinden des Grossherzogthums erscheinen als Factoren ausser den Zahlen der Geburten und Sterbfälle, Zu- und Wegzüge im gewöhnlichen Slnne, auch der erhöhte Präsenzstand des Militärs, seit der Zählung von 1867 um circa 2000 Mann, sowie die Verlegung von Garnisonen. Durch den erhöhten Präsenzstand ist die Bevölkerung sämmtlicher Gemeinden des Grossherzogthums, welche keine Garnison besitzen, gegen 1867 um p. p. ¼ Procent vermindert, hierdurch aber die Bevölkernng der Garnisonsorte um die Snmme dieser einzelnen Beträge vermehrt worden. In ähnlicher Weise hat die Verlegung von Garnisonen oder Aufhebung von Cantonnements den betreffenden Orten gegen 1867 einen Ausfall verursacht, welcher dagegen den nenen Garnisonsorten zu Gute kommt.

Unter den Kreisen hatten a) eine Bevölkerungszunahme:

	Procente.		Procente.
Grünberg	8,1	(Grossh. Hessen	2,5)
Offenbach	7,8	Dieburg	2,2
Giessen	6,4	Erbach	1,9
Mainz	6,3	Bensheim	1,8
Darmstadt	5,8	Worms	1,6
Neustadt	4,6	Bingen	1,5
(Prov. Starkenbg.	3,7)	(Prov. Oberhessen	0,9)
Heppenheim	3,2	Büdingen	0,09
Gross-Gerau	2,8	Oppenheim	0,06
(Prov. Rheinhessen	2,6)	Lindenfels	0,049

b) Eine Abnahme dagegen zeigten die Kreise:

	Procente.		Procente.
Vilbel	—0,1	Friedberg	—1,1
Alzey	—0,286	Lauterbach	—1,2
Nidda	—0,288	Schotten	—3,4
Alsfeld	—0,4	Wimpfen	—10,4.

(Fortsetzung folgt.)

Tab. A. Allgemeine Uebersicht der Bevölkerung

Provinzen und Kreise.	Flächeninhalt			Zahl der Wohngebäude		Zahl der Wohnräume.	Zahl der Haushaltungen		
	in geogr. □ Meilen	in deutschen □ Meilen	in Hectaren.	bewohnte.	unbewohnte.		von 2 und mehr Personen.	der einzeln lebenden selbstständ Personen	
								männl.	weibl
I. Starkenburg.									
Darmstadt	5,393	5,279	29696,41	6326	33	41881	13068	572	80
Bensheim	4,475	4,380	24641,20	4550	50	16367	6050	179	28
Dieburg	8,960	8,771	49336,18	7727	39	27552	10349	348	46
Erbach	6,322	6,189	34811,87	3103	5	10235	4517	133	19
Gross-Gerau	7,503	7,345	41313,68	4725	13	16652	5975	140	19
Heppenheim	5,453	5,338	30026,86	4273	19	14403	6224	151	25
Lindenfels	5,838	5,715	32147,47	4034	28	13002	5816	143	18
Neustadt	3,513	3,439	19345,45	2745	34	7633	3466	92	10
Offenbach	6,766	6,623	37252,38	7009	28	34804	12627	396	36
Wimpfen	0,509	0,498	2799,85	579	1	2474	825	42	7
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68917	2196	292
II. Oberhessen.									
Giessen	6,339	6,205	34903,82	6369	60	25078	8321	132	22
Alsfeld	10,374	10,156	57127,34	5602	39	17202	6438	95	26
Büdingen	4,485	4,390	24694,52	2875	35	9189	3447	64	11
Friedberg	7,356	7,201	40504,97	6918	125	24694	8074	212	32
Grünberg	4,278	4,188	23555,46	3151	42	8042	3511	63	9
Lauterbach	9,779	9,572	53844,06	4820	75	14788	5321	86	18
Nidda	7,781	7,617	42843,20	6054	54	18375	6707	121	20
Schotten	5,849	5,726	32208,79	3521	42	8726	3902	80	18
Vilbel	3,487	3,413	19198,65	3619	36	11306	4301	83	17
Prov. Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50022	936	172
III. Rheinhessen.									
Mainz	3,582	3,506	19722 30	7580	94	53306	16395	432	66
Alzey	5,663	5,543	31182,97	6644	165	24656	7282	214	27
Bingen	3,558	3,483	19590,81	5503	80	21755	6465	150	23
Oppenheim	6,055	5,928	33343,19	8097	118	27659	8875	286	35
Worms	6,091	5,962	33538,11	8869	164	34388	11168	328	42
Prov. Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50185	1405	195
Wiederholung.									
Prov. Starkenburg	54,732	53,577	301371,35	45071	250	185003	68917	2196	292
„ Oberhessen	59,728	58,468	328880,81	42929	508	137400	50022	936	172
„ Rheinhessen	24,949	24,422	137377,38	36693	621	161764	50185	1405	195
Grossh. Hessen	139,409	136,467	767629,54	124693	1379	484167	169124	4537	659

erhältnisse des Grossherzogthums Hessen.

Ortsanwesende Bevölkerung.			Ortsanwesende Bevölkerung nach Wohnplätzen		Ortsabwesende Bevölkerung.			Vergleichung. Die ortsanwesende Bevölkerung betrug			
Männliche	Weibliche	Zusammen.	von mehr als 2000 Einwohnern.	von 2000 Einwohnern und darunter.	Männliche	Weibliche	Zusammen.	am 3. Dec. 1867	am 1. Dec. 1871	mithin im Jahr 1871 mehr	mithin im Jahr 1871 wenig.
Personen	Personen	Personen	Personen	Personen	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.
33402	33612	67014	56658	10356	507	200	707	63334	67014	3680	—
14242	14874	29116	10573	18543	116	60	176	28798	29116	818	—
24610	25741	50851	11427	38924	877	133	510	49277	50351	1074	—
11725	12280	24005	8284	15721	115	89	154	23547	24005	458	—
15479	15929	31408	4699	26709	168	26	194	30544	31408	864	—
14519	15729	30248	19584	10664	121	35	156	29310	30248	938	—
14949	15722	30671	—	30671	263	67	330	30656	30671	15	—
8843	9220	18063	—	18063	196	37	233	17263	18063	800	—
32192	32428	64620	35145	29475	314	112	426	59926	64620	4694	—
1853	1948	3801	2063	1738	10	6	16	4243	3801	—	442
171814	177483	349297	148433	200864	2187	715	2902	336898	349297	12841	442
										12899	—
21773	21885	43658	14378	29280	295	106	401	41031	43658	2627	—
16077	17491	33568	3504	80064	328	60	888	33694	83568	—	126
8570	8905	17475	2340	15135	75	25	100	17460	17475	15	—
20326	20502	40828	9297	81531	184	116	800	41279	40828	—	451
8496	8995	17491	2145	15346	232	43	275	16181	17491	1310	—
14091	14921	29012	5711	23301	205	47	252	29369	29012	—	357
16051	16517	32568	—	32568	163	91	254	32662	32568	—	94
8807	9425	18232	—	18232	282	80	862	18864	18232	—	632
10358	10456	20814	3096	17718	223	87	310	20825	20814	—	11
124549	129097	253646	40471	213175	1987	655	2642	251365	253646	3952	1671
										2281	—
46397	40960	87357	69356	18001	327	205	532	82203	87357	5154	—
17404	18450	35854	5009	30845	52	43	95	85957	85854	—	103
15385	16415	31800	15008	16792	105	71	176	81320	31800	480	—
20073	21553	41626	5773	35853	92	64	156	41601	41626	25	—
26227	27087	53814	19240	84074	180	99	279	52492	53314	822	—
125486	124465	249951	114386	185565	756	482	1238	243573	249951	6481	103
										6378	—
171814	177488	349297	148433	200864	2187	715	2902	336898	349297	12399	—
124549	129097	253646	40471	213175	1987	655	2642	251365	253646	2281	—
125486	124465	249951	114386	135565	756	482	1238	243578	249951	6378	—
421849	431045	852894	303290	549604	4930	1852	6782	831836	852894	21058	—

Tab. B. **Die ortsanwesende Bevölkerung des Gross**

Provinzen und Kreise.	A. Staaten des										
	Hessen	Preussen	Bayern	Sachsen (Königreich)	Württemberg	Baden	Mecklenburg-Schwerin	Sachsen-Weimar	Mecklenburg-Strelitz	Oldenburg	Braunschweig
	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers.	Pers	Pers.
I. Starkenburg.											
Darmstadt	63959	1396	423	75	178	267	10	26	4	11	10
Bensheim	28780	170	39	11	24	44	—	1	—	—	1
Dieburg	49911	179	169	7	13	29	3	2	1	—	—
Erbach	23739	52	64	4	21	75	—	8	—	—	—
Gross-Gerau	30812	375	131	4	31	18	—	3	—	2	4
Hoppenheim	29887	84	40	2	16	181	—	1	1	—	—
Lindenfels	30608	6	9	—	2	35	—	—	—	—	—
Neustadt	17559	117	226	12	8	86	—	—	—	—	11
Offenbach	57694	4064	1652	124	352	262	9	69	3	6	13
Wimpfen	3414	14	6	4	185	169	1	—	—	—	—
Prov. Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	110	9	19	39
II. Oberhessen.											
Giessen	41091	2189	88	23	31	39	1	8	3	—	10
Alsfeld	33023	478	13	6	—	3	—	9	—	—	—
Büdingen	17041	381	16	2	1	14	—	1	—	—	—
Friedberg	39225	1312	71	22	23	29	1	7	—	—	1
Grünberg	17388	83	8	—	7	1	—	1	—	—	—
Lauterbach	28613	313	16	12	3	2	—	9	1	1	6
Nidda	32201	269	26	3	7	18	—	2	—	—	—
Schotten	18185	33	3	—	—	2	—	1	—	—	—
Vilbel	19777	880	99	7	6	11	—	8	—	—	1
Prov. Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	46	4	1	18
III. Rheinhessen.											
Mainz	67225	14939	2572	239	443	519	14	203	6	32	18
Alzey	34611	343	725	10	20	30	—	4	—	6	1
Bingen	30162	1336	150	5	13	37	—	4	—	7	—
Oppenheim	41060	247	199	13	17	31	—	6	—	3	3
Worms	49995	672	1770	37	138	375	1	8	1	11	1
Prov. Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	225	7	59	23
Wiederholung.											
Provinz Starkenburg	336363	6457	2759	243	830	1166	23	110	9	19	39
„ Oberhessen	246544	5938	340	75	78	119	2	46	4	1	18
„ Rheinhessen	223053	17537	5416	304	631	992	15	225	7	59	23
Grossh. Hessen	805960	29932	8515	622	1539	2277	40	381	20	79	80

erzogthums Hessen nach der Staatsangehörigkeit.

eutschen Reiches.

Meiningen	Sachsen-Altenburg	Sachsen-Coburg-Gotha	Anhalt	Schwarzburg-Rudolstadt	Schwarzburg-Sondersh.	Waldeck	Reuss ält. Linie	Reuss jüng. Linie	Schaumburg-Lippe	Lippe	Lübeck	Bremen	Hamburg	Elsass-Lothringen	Im Ganzen Angehörige des Reichs.
Pers.	Pers.	Pers	Pers.	Pers.	Pers.	Pers	Pers.	Pers	Pers	Pers.	Pers	Pers	Pers.	Pers.	Personen.
13	3	11	4	8	—	12	—	2	2	2	—	9	15	18	66458
1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	4	—	1	29079
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50320
3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23971
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31385
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30213
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30660
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18022
19	15	14	1	9	1	26	4	—	—	—	2	2	4	26	64371
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3793
48	18	25	6	20	1	38	4	2	2	3	2	15	19	51	848272
7	1	7	—	4	6	13	6	—	—	1	—	12	3	1	43544
4	—	7	1	3	—	8	—	—	—	1	—	—	—	—	33556
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17456
2	7	11	7	—	7	11	—	1	—	—	—	1	1	2	40741
—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	17491
3	—	2	—	1	—	6	—	1	—	1	—	—	1	—	28991
—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	32531
3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	18230
—	—	4	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	20796
19	8	31	8	9	17	45	6	3	—	4	—	13	5	3	253336
108	18	128	14	13	11	26	8	4	1	4	3	12	14	43	86617
4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	35761
2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	31724
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41582
4	8	7	2	1	—	2	2	2	1	1	—	1	5	21	53066
120	29	136	16	14	11	28	10	6	3	6	3	13	21	72	248750
48	18	25	6	20	1	38	4	2	2	3	2	15	19	51	348272
19	8	31	8	9	17	45	6	3	—	4	—	13	5	3	253336
120	29	136	16	14	11	28	10	6	3	6	3	13	21	72	248750
187	55	192	30	43	29	111	20	11	5	13	5	41	45	126	850358

Provinzen und Kreise.	B. Andere europäische Staaten.																
	Luxemburg	Belgien	Dänemark	Frankreich	Griechenland	Gross-Britan. u. Irland	Italien	Liechtenstein	Niederlande	Oesterr. Ung. Monarchie	Portugal	Russland	Schweden u. Norwegen	Schweiz	Spanien	Türkei	Im Ganzen Angehörige and europ. Staaten.
	P.	P.	P.	Pers.	P.	Pers.	P.	P.	Pers.	Pers.	P.	P.	Pers.	Pers.	P.	P.	Personen
I. Starkenburg.																	
Darmstadt	—	11	8	29	—	111	9	—	33	87	1	19	1	61	1	1	367
Bensheim	—	—	—	2	—	6	5	—	—	3	—	1	—	5	—	—	22
Dieburg	—	5	—	2	—	—	—	—	1	14	—	1	—	—	3	—	26
Erbach	—	—	—	6	—	—	4	—	—	11	—	—	—	11	—	—	32
Gross-Gerau	—	—	—	1	—	2	—	—	—	7	—	—	—	12	—	—	22
Heppenheim	—	7	—	1	—	—	3	—	—	3	—	2	—	5	2	—	23
Lindenfels	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6
Neustadt	5	—	—	—	—	—	11	—	—	22	—	—	—	1	—	—	39
Offenbach	—	12	4	19	—	19	2	—	16	108	—	5	2	41	1	—	229
Wimpfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5
Prov. Starkenburg	5	35	7	60	—	138	34	—	50	266	1	28	3	136	7	1	771
II. Oberhessen.																	
Giessen	1	6	1	5	1	21	—	—	1	18	—	3	—	13	2	1	73
Alsfeld	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	3	—	—	8
Büdingen	—	—	—	—	—	—	6	—	—	9	—	1	—	1	—	—	17
Friedberg	—	—	4	19	—	12	—	—	—	6	—	5	—	17	4	1	68
Grünberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lauterbach	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	1	4	—	—	20
Nidda	—	—	—	1	—	—	—	—	—	21	—	—	—	2	—	—	24
Schotten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Vilbel	—	—	1	3	—	3	—	—	1	4	—	—	—	3	—	—	15
Prov. Oberhessen	1	6	6	29	1	36	6	—	3	75	—	11	1	43	6	2	226
III. Rheinhessen.																	
Mainz	4	23	1	72	—	52	29	—	70	288	—	22	4	73	6	—	644
Alzey	—	—	—	—	—	2	4	—	1	21	—	5	—	25	—	—	58
Bingen	3	3	—	4	—	18	—	—	4	15	—	11	—	3	—	—	61
Oppenheim	1	—	—	4	—	—	1	—	1	9	—	3	—	5	—	1	25
Worms	—	4	8	6	—	12	1	—	5	21	—	5	1	77	—	—	140
Prov. Rheinhessen	8	30	9	86	—	84	35	—	81	354	—	46	5	183	6	1	928
Wiederholung.																	
Prov. Starkenburg	5	35	7	60	—	138	34	—	50	266	1	28	3	136	7	1	771
„ Oberhessen	1	6	6	29	1	36	6	—	3	75	—	11	1	43	6	2	226
„ Rheinhessen	8	30	9	86	—	84	35	—	81	354	—	46	5	183	6	1	928
Grossh. Hessen	14	71	22	175	1	258	75	—	134	695	1	85	9	362	19	4	1925

ussereurop. Staaten.		Zusammenstellung nach dem Geschlecht.									
Im Uebrigen	Im Ganzen Angehörige ausser-europ Staaten.	Angehörige Deutscher Reichsländer			Angehörige anderer europäisch. Staaten			Angehörige aussereuropäischer Staaten			Im Ganzen
Pers.	Pers.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	Pers.
15	189	33125	33333	66458	181	186	367	96	93	189	67014
—	15	14218	14861	29079	17	5	22	7	8	15	29116
1	5	24585	25735	50320	20	6	26	5	—	5	50351
—	2	11708	12263	23971	15	17	32	2	—	2	24005
—	1	15460	15925	31385	18	4	22	1	—	1	31408
6	12	14491	15722	30213	19	4	23	9	3	12	30248
—	5	14942	15718	30660	4	2	6	3	2	5	30671
—	2	8813	9209	18022	28	11	39	2	—	2	18063
3	20	32045	32326	64371	136	93	229	11	9	20	64620
—	3	1848	1945	3793	3	2	5	2	1	3	3801
25	254	171235	177037	348272	441	330	771	138	116	254	349297
2	41	21710	21834	43544	39	34	73	24	17	41	43658
1	4	16068	17488	33556	6	2	8	3	1	4	33568
—	2	8556	8900	17456	12	5	17	2	—	2	17475
7	19	20274	20467	40741	40	28	68	12	7	19	40828
—	—	8496	8995	17491	—	—	—	—	—	—	17491
—	1	14080	14911	28991	10	10	20	1	—	1	29012
7	13	16031	16500	32531	15	9	24	5	8	13	32568
—	1	8805	9425	18230	1	—	1	1	—	1	18232
—	3	10346	10450	20796	10	5	15	2	1	3	20814
17	84	124366	128970	253336	133	93	226	50	34	84	253646
8	96	45991	40626	86617	351	293	644	55	41	96	87357
1	35	17349	18412	35761	35	23	58	20	15	35	35854
—	15	15342	16382	31724	35	26	61	8	7	15	31800
—	19	20043	21539	41582	17	8	25	13	6	19	41626
27	108	26069	26997	53066	91	49	140	67	41	108	53314
36	273	124794	123956	248750	529	399	928	163	110	273	249951
25	254	171235	177037	348272	441	330	771	138	116	254	349297
17	84	124366	128970	253336	133	93	226	50	34	84	253646
36	273	124794	123956	248750	529	399	928	163	110	273	249951
78	611	420395	429963	850358	1103	822	1925	351	260	611	852894

Tab. C. Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen nach dem Religionsbekenntniss.

Provinzen und Kreise.	Ortsanwesende Bevölkerung 1871.	Unter der ortsanwesenden Bevölkerung befinden sich										
		Christen						Israeliten		Bekenner anderer Religionen		Personen ders. Religion unbe
		Evangelische		Römisch-Katholische		sonstige						
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m	w.	m.	w	m.
I. Starkenburg.												
Darmstadt	67014	29185	30243	3239	2420	88	61	871	880	1	—	18
Bensheim	29116	8608	8793	5194	5638	10	4	430	439	—	—	—
Dieburg	50351	16866	17395	7041	7627	9	4	693	715	—	—	1
Erbach	24005	11036	11545	520	553	2	—	167	182	—	—	—
Gross-Gerau	31408	13930	14369	1001	948	2	3	542	609	—	—	4
Heppenheim	30248	3682	3913	10559	11488	2	3	269	325	—	—	7
Lindenfels	30671	9388	9784	5311	5645	3	3	243	290	—	—	4
Neustadt	18063	7517	7887	1107	1101	—	1	219	231	—	—	—
Offenbach	64620	16118	15939	14561	14986	505	456	1003	1046	1	—	4
Wimpfen	3801	1708	1776	120	133	5	6	20	33	—	—	—
Prov. Starkenburg	349297	118038	121644	48653	50539	626	541	4457	4750	2	—	38
II. Oberhessen.												
Giessen	43658	20624	20842	500	364	23	23	625	655	1	—	—
Alsfeld	33568	14718	16059	835	909	16	14	505	508	—	—	3
Büdingen	17475	8088	8387	100	86	34	42	348	390	—	—	—
Friedberg	40828	15592	15534	4011	4229	11	2	711	734	—	—	1
Grünberg	17491	8348	8856	20	13	2	2	126	124	—	—	—
Lauterbach	29012	13118	13966	883	885	2	3	84	67	—	—	4
Nidda	32568	15518	15983	96	56	31	40	404	435	—	—	2
Schotten	18232	8579	9161	27	32	1	1	198	231	—	—	2
Vilbel	20814	7745	7822	2176	2172	8	5	428	455	—	—	1
Prov. Oberhessen	253646	112330	116610	8648	8746	128	132	3429	3599	1	—	13
III. Rheinhessen.												
Mainz	87357	13087	7518	30989	31265	454	382	1846	1782	—	—	21
Alzey	35854	12282	13166	4381	4528	134	106	606	650	—	—	1
Bingen	31800	5678	6025	8941	9634	214	199	542	557	—	—	10
Oppenheim	41626	11923	12918	7403	7772	152	129	595	731	—	—	—
Worms	53314	16810	17370	8157	8424	346	330	870	959	—	—	44
Prov. Rheinhessen	249951	59780	56997	59871	61623	1300	1146	4459	4679	—	—	76
Wiederholung.												
Prov. Starkenburg	349297	118038	121644	48653	50539	626	541	4457	4750	2	—	38
„ Oberhessen	253646	112330	116610	8648	8746	128	132	3429	3599	1	—	13
„ Rheinhessen	249951	59780	56997	59871	61623	1300	1146	4459	4679	—	—	76
Grossh. Hessen	852894	290148	295251	117172	120908	2054	1819	12345	13028	3	—	127

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 556]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	—0 45	0 17	0 65	0 27	0 95	0 75	—0 01	0 60	0 25	0 58	0 75	1 75	1 17	1 66	1 24	1 70	1 14	2 25
2	—0 45	0 18	0 65	0 30	0 88	0 75	—0 02	0 56	0 22	0 50	0 72	1 50	0 89	1 62	1 30	1 80	1 14	2 25
3	—0 46	0 18	0 80	0 31	0 96	0 75	—0 08	0 52	0 02	0 45	0 69	1 50	0 90	1 50	1 20	1 75	2 33	2 75
4	—0 47	0 15	1 00	0 32	0 87	0 75	—0 13	0 49	0 02	0 42	0 68	1 25	1 13	1 64	1 24	1 72	1 75	2 25
5	—0 47	0 17	0 10	0 34	0 76	3 50	—0 17	0 45	0 02	0 40	0 67	1 25	0 90	1 57	1 24	1 65	1 40	2 25
6	—0 42	0 25	0 07	0 55	0 84	4 25	—0 20	0 39	0 02	0 37	0 67	1 25	0 76	1 47	1 10	1 70	1 26	2 00
7	—0 32	0 32	0 05	0 71	0 94	4 00	—0 23	0 38	0 02	0 36	0 66	1 25	0 68	1 45	1 05	1 80	1 17	1 75
8	—0 17	0 42	0 15	0 80	1 10	4 25	—0 23	0 38	0 02	0 34	0 66	1 25	0 57	1 34	1 00	1 58	1 09	1 75
9	0 00	0 63	0 30	0 83	1 01	3 50	—0 24	0 37	0 02	0 33	0 65	1 25	0 50	1 20	0 88	1 40	1 03	1 75
10	0 05	0 63	0 33	0 75	0 91	3 50	—0 24	0 36	0 02	0 33	0 64	1 25	0 45	1 10	0 78	1 25	0 99	1 50
11	0 00	0 63	0 33	0 75	0 84	2 25	—0 25	0 35	0 02	0 32	0 65	1 25	0 41	1 04	0 70	1 12	0 93	1 50
12	—0 07	0 67	0 33	0 92	0 78	2 00	—0 27	0 34	0 02	0 32	0 62	1 00	0 37	0 98	0 60	1 03	0 91	1 00
13	—0 17	0 55	0 25	0 89	0 70	1 75	—0 27	0 33	0 00	0 31	0 64	1 00	0 32	0 92	0 58	0 95	0 88	1 00
14	—0 22	0 48	0 15	0 80	0 70	1 75	—0 28	0 32	—0 02	0 31	0 63	1 00	0 30	0 88	0 50	0 88	0 86	1 00
15	—0 21	0 45	0 15	0 69	0 71	1 75	—0 29	0 32	—0 02	0 30	0 64	1 00	0 29	0 85	0 50	0 83	0 83	1 00
16	—0 10	0 47	0 15	0 62	0 88	1 75	—0 29	0 31	—0 02	0 30	0 63	1 00	0 27	0 84	0 48	0 80	0 82	1 00
17	—0 02	0 52	0 25	0 57	0 92	1 75	—0 29	0 31	—0 02	0 30	0 65	1 00	0 24	0 82	0 48	0 79	0 81	1 00
18	0 02	0 55	0 28	0 53	0 88	1 75	—0 24	0 34	—0 02	0 34	0 67	1 00	0 20	0 78	0 45	0 78	0 79	1 00
19	0 03	0 57	0 25	0 50	0 81	1 75	—0 20	0 38	—0 02	0 30	0 67	1 50	0 15	0 75	0 40	0 71	0 80	1 00
20	0 00	0 55	0 25	0 59	0 88	1 75	—0 19	0 40	—0 02	0 41	0 67	1 50	0 13	0 72	0 35	0 71	0 85	1 00
21	0 00	0 57	0 25	0 57	0 81	1 75	—0 22	0 42	0 10	0 45	0 67	1 75	0 19	0 72	0 35	0 71	0 86	1 00
22	—0 05	0 55	0 25	0 53	0 74	2 00	—0 23	0 40	0 10	0 48	0 68	1 75	0 34	0 78	0 35	0 69	0 87	1 00
23	—0 11	0 50	0 25	0 53	0 76	1 75	—0 22	0 45	0 10	0 65	0 70	2 00	0 32	0 84	0 40	0 68	0 88	1 25
24	—0 15	0 48	0 33	0 53	0 75	1 75	—0 20	0 46	0 09	0 66	0 77	2 00	0 23	0 80	0 50	0 69	0 86	1 25
25	—0 14	0 50	0 60	0 70	0 98	3 25	—0 13	0 49	0 09	0 68	0 81	2 25	0 20	0 75	0 45	0 70	0 87	1 25
26	0 04	0 60	0 40	0 85	0 97	3 25	—0 07	0 55	0 24	0 80	0 93	3 00	0 29	0 78	0 40	0 72	1 04	1 25
27	0 19	0 73	0 40	0 85	0 92	3 00	0 23	0 70	0 40	1 00	1 28	3 50	0 35	0 84	0 46	0 74	1 20	1 25
28	0 21	0 78	0 50	0 80	0 88	2 75	0 65	0 02	0 62	1 28	1 42	3 25	0 40	0 88	0 50	0 75	1 27	1 00
29	0 18	0 75	0 50	0 72	0 81	2 25	1 14	1 38	0 93	1 48	1 28	2 50	0 48	0 92	0 55	0 76	1 28	1 00
30	0 10	0 72	0 35	0 70	0 78	2 00							0 51	0 98	0 70	0 87	1 32	1 00
31	0 03	0 65	0 35	0 65	0 77	1 75							0 64	1 05	0 75	0 95	1 26	1 25
höchst.	0 21	0 78	1 00	0 92	1 10	4 25	1 14	1 38	0 93	1 48	1 42	3 50	1 17	1 66	1 30	1 80	2 33	2 75
tiefst.	— 0 47	0 15	0 05	0 27	0 70	0 75	— 0 29	0 31	— 0 02	0 30	0 62	1 00	0 13	0 72	0 35	0 68	0 79	1 00
mittl.	0 14	0 50	0 34	0 63	0 85	2 25	— 0 11	0 47	0 11	0 51	0 75	1 61	0 47	1 05	0 69	1 07	1 08	1 40

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 and 8 Uhr Vormittags.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1872

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 557.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,5	8,7	7,7	9,0	6,5	9,0	8,2	10,7	11,0	11,3	11,0	12,0	12,0	11,2			r				r
2	7,0	5,4	4,2	7,7	3,0	2,0	6,7	11,7	11,1	10,0	10,0	12,0	10,0	9,4	r	r	r	r	r	r	
3	5,8	6,1	3,8	5,7	5,0	3,5	5,4	8,3	8,6	8,2	7,7	9,5	9,0	8,2	r	r	r	r	r		r
4	3,7	5,1	4,0	3,9	2,5	2,5	4,8	6,7	7,5	9,0	8,2	9,0	9,0	8,3	r	r	r				r
5	3,7	1,3	1,0	2,6	1,0	1,0	3,6	7,7	7,9	10,0	8,2	10,0	8,0	8,2	r	r	r	r	r	r	r
6	7,3	6,5	4,5	8,0	6,5	6,5	8,0	11,0	10,6	11,0	10,8	12,0	11,0	11,2	r		r	r		r	r
7	9,3	8,6	8,0	9,5	7,0	8,0	8,3	*13,0*	11,0	*13,0*	*12,6*	*14,5*	*14,5*	*12,7*	r	rn					
8	2,9	1,6	0,0	1,9	0,5	0,0	3,3	8,0	8,5	6,0	5,1	8,5	8,5	7,2		n		n			
9	4,3	3,3	1,0	3,5	3,5	3,5	4,7	7,9	7,5	5,7	7,2	9,0	8,5	8,3	rn	r	r	rn	r	r	r
10	4,9	5,0	2,0	3 3	3,0	3,0	4,0	7,3	7,0	5,5	5,0	9,0	7,5	5,8	r s	r	r	r	r	r s	r
11	1,0	1,1	1,8	2,4	0,0	0,0	2,0	5,0	3,0	4,5	4,0	7,0	6,5	4,2	r s	r s	r	r	r	r	r
12	1,4	1,0	0,5	1,7	0,5	0,5	1,8	5,0	3,8	4,0	5,0	5,0	5,5	4,7	r		r	r	rs	rs	r s
13	0,5	— 0,5	— 1,0	0,0	0,0	— 1,0	— 0,2	1,6	1,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,8	r s	s	s	sn	rs	s	s
14	— 0,7	— 1,2	— 2,0	— 1,2	— 3,0	— 3,0	— *3,2*	4,7	3,3	3,0	1,8	1,5	3,0	3,2	s		s		s	s	
15	— 0,1	— 1,7	— 3,5	0,0	— 3,5	— 3,0	— 0,6	3,0	0,5	2,0	2,0	4,5	4,0	2,0	s	s	s				
16	— 1,2	— 3,9	— 3,5	— 2,0	— *6,0*	— *5,5*	— 1,2	3,0	1,1	3,0	1,4	2,0	2,0	3,4						n	
17	— *2,0*	— *4,0*	— *5,5*	— *2,6*	— 5,0	— 5,0	— 1,6	3.4	1,5	2,0	1,2	3,0	4,0	1,0	n		n	rn			s
18	2,7	— 2,0	— 2,0	1,6	— 2,0	— 1,0	0,0	4,8	3,5	3,5	4,2	6,5	5,5	3,2	r	r	r	r	r	r	r
19	3,3	1,6	0,5	3,0	1,0	1,5	1,6	5,8	6,0	5,0	4,3	8,0	6,5	5,3	r	r	r	r	r	r	r
20	4,0	2,9	1,0	3,0	2,0	2,0	3,2	9,0	8,6	7,5	8,2	11,5	9,5	7,8	r	r	r	r	r	r	r
21	7,7	6,6	6,5	7,1	6,0	6,5	7,2	10,0	8,5	9,0	9,9	12,0	11,0	8,9	r	r	r	rn	r	rn	r
22	4,7	2,5	2,5	3,2	1,5	2.0	3,4	8,4	7,8	8,3	6,6	8,5	6,0	9,6	r n	r	r n	r	r	r	r n
23	6,3	5,4	5,0	4,6	4,5	5,0	6,2	11,4	10,2	11,0	9,8	10,5	10,0	11,7	r n		r	r	r	r	
24	7,5	5,1	5,3	5,6	4,5	5,0	5,3	11,7	10,0	10,0	8,0	10,0	10,5	11,2	r n		r	rn	r	r	r
25	7,0	5,9	5,5	6,1	4,5	4,5	7,3	9,7	9,4	9,5	9,0	10,5	10,5	9,0			r n	r			r
26	8,3	6,1	5,3	6,9	5,5	5,0	7,3	10,4	10,4	10,3	9,8	11,5	11,0	9,8	r	r	r	r	r		r
27	8,5	6,4	6,5	6,9	6,0	6,5	7,2	11,3	11,2	11,0	11,2	13,0	12,0	11,3	r	r	r	r	r	r	r
28	9,3	9,1	5,5	8,4	6,0	6,5	6,8	11,7	*11,3*	10,7	11,2	13,0	12,0	7,2	r	r	r n	r	r	r	r
29	5,5	5,8	5,3	4,5	3,0	3,5	5,2	6,6	8,0	8,0	6,5	10,0	7,5	8,4	r	r	r	r	r	r	r
30	6,5	6,0	4,0	5,9	4,5	5,0	4,0	9,6	9,7	8,5	9,7	10,5	9,5	8,5	r	r	r	r	r	r	r
	4,62	3,47	2,46	4,01	2,42	2,53	3,86	8,02	7,33	7,38	7,02	8,62	8,22	7,39	r 23 s 5 n 5	r 16 s 6 n 2	r 23 s 3 n 4	r 22 s 1 n 6	r 20 s 3 n —	r 18 s 4 n 2	r 21 s 3 n 1
							Mittel.														Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	6,32° R.
Michelstadt	5.40 „
Giessen	4,92 „
Mainz	5,51 „
Monsheim	5,62 „
Pfeddersheim	5,38 „
Cassel	5,68 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	14.699 Centimtr.
Michelstadt	14,772 „
Giessen	11,830 „
Mainz	12,858 „
Monsheim	10,725 „
Pfeddersh.	8,185 „
Cassel	7,355 „

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katastramt.
Michelst.: H. Dr. Spless.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Walss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht

der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 558.]

Bezeichnung.	Anzahl der Werke.	Anzahl der Arbeiter.	Production in Zoll-Centnern.	Geldwerth der Production am Ursprungsort. fl.
I. Gruben.				
Braunkohle	8	372	733,803	150,903
Eisenerze	14	850	943,268	186,805
Manganerze	—	—	19,892	22,605
Summe I.	22	722	1,696,458	360,313
II. Hütten.				
Eisen				
Roheisen in Masseln	2	142	231,861	508,619
Gusswaaren aus Erzen	—	115	130,25	64,511
Gusswaaren aus Roheisen	3	38	3,869	23,405
Stab- und gewalztes Eisen	2	7	1,764	11,955
Eisendraht	1	15	3,000	80,000
Summe II.	8	317	253,519	638,490
III. Salinen.				
Kochsalz (weisses)	3	237	262,835	268,429
Schwarzes und gelbes Salz	—	—	45,732	36,965
Dungsalz	—	—	—	—
Summe III.	3	237	308,567	305,394
Wiederholung.				
I. Gruben	22	722	1,696,458	360,313
II. Hütten	8	317	253,519	638,490
III. Salinen	3	237	308,567	305,894
Totalsumme	33	1276	2,258,544	1,304,197
I. Gruben.				
Starkenburg	—	—	—	—
Oberhessen	17	717	1,690,830	859,487
Rheinhessen	5	5	6,128	826
Summe I.	22	722	1,696,458	360,313
II. Hütten.				
Starkenburg	4	28	5,100	43,500
Oberhessen	4	289	248,419	594,990
Rheinhessen	—	—	—	—
Summe II.	8	317	253,519	638,490
III. Salinen.				
Starkenburg	1	110	210,923	202,681
Oberhessen	1	86	82,488	85,031
Rheinhessen	1	41	15,156	17,682
Summe III.	3	237	308,567	305,394
Der gesammte Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetrieb vertheilt sich hiernach also:				
Starkenburg	5	138	216,023	246,181
Oberhessen	22	1092	2,021,237	1,039,508
Rheinhessen	6	46	21,284	18,508
Gesammtsumme	33	1276	2,258,544	1,304,197

Bemerkung. Wenn ein und dasselbe Werk verschiedene hier genannte Gegenstände producirt, so ist dasselbe nur einmal gezählt.

*) Vergl. Notisblatt III. Folge, Nr. 114, Juni 1871, S. 88.

Sterbfälle und Todesursachen im September und October 187

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 558.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	September.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	9	3	4	5	1	.	2	2	.	1	1	1	2
II.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	2. Blausucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	5	3	.	1	1	1	.	.	1	.	2	1
IV. 1.	1. Selbstmord	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Ans bekannt. Ursache)	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	
V.	11. Einheimische Cholera	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	12. Diarrhoe	7	.	2	4	.	.	1	1	.	.	.	.	1
„	13. Ruhr	2	8	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1
„	14. Eitervergiftung.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
„	21. Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
„	22. Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
„	27. Typhus (*a.* Exanthematisch) . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	(*b.* Abdominal)	5	3	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1
„	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
„	70. Keuchhusten	8	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	87. Diphtheritis	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
„	115. Kindbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	118. Scharlach	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 1.	2. Blutarmuth	3	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	4. Brand	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	5. Altersbrand.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	6. Brandbeule	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	17. Gicht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	20. Krebs	1	5	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	31. Tuberculose, acute	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	5	6	4	2	2	1	1	.	.	2	.	3
„ „	34. Tuberculose des Bauchfells . . .	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	2	2	4	4	3	1	.	.	.	1	.	3	2
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	1	2	2	1	1	3	2	.	.	.	.	2	1
„ „	55. Ohnmacht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	59. Krämpfe	1	3	3	6	2	.	4	3	3	.	1	.	2
„ „	60. Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	72. Eiterergnss in der Brusthöhle . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	.	2	2	.	1	.	.	2	.	.	.	.	
„ „	76. Lungen-Entzündung	3	2	1	2	.	1	.	.	.	.	.	1	1
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 3.	80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
„ 5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	94. Darm-Entzündung	1	22	1	.	1	.	2	.	.	.	6	.	33
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	99. Leber-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	101. Gallenstein-Bildung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	106. Bright'sche Krankheit	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	3
„ „	110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 7.	116. Syphilis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	11	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	15
		105	99	42	41	18	10	14	12	7	3	14	15	380
	Im September 1871 verstarben	151	95	61	36	34	9	12	16	7	6	10	15	452
	October.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	10	2	4	4	2	.	.	.	.	.	3	1	26
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angehor. Misshildung)	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr u. darüber)	8	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	13
V. 1.	1. Selbstmord	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
V.	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	12. Diarrhoe	6	7	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	17
	13. Ruhr	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
	14. Eitervergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	21. Rheuma	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	22. Erysipelas	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
	27. Typhus (*b.* Abdominal)	6	3	1	2	3	.	.	1	.	.	.	.	16
	67. Häutige Bräune	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	2
	70. Keuchhusten	2	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
	87. Diphtheritis	.	1	2	.	2	1	.	.	.	.	.	2	8
	115. Kindbettkrankheiten	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	118. Scharlach	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	119. Masern	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
I.	2. Blutarmuth	5	2	2	.	.	2	.	.	1	.	.	.	12
„	3. Blutflüsse	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„	4. Brand	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
„	15. Englische Krankheit	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	3
„	20. Krebs	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
„	24. Strictur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„	25. Scrofelsucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.
V. 1.	31. Tuberculose, acute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	33. „ der Lungen	17	11	8	3	4	.	2	2	.	2	1	1
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	54. Gehirn Schlagfluss	2	2	4	1	1	.	.	1	.	.	2	.
„ „	55. Ohnmacht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	8	6	1	2	2	.	1	1	1	.	.	.
„ „	61. Fallsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	65. Lähmung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	8	2	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	79. „ -Erweiterung	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
„ „	80. „ -Oedem	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
„ „	89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	106. Bright'sche Krankheit	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 7.	116. Syphilis	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	6	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.
		123	71	37	16	28	7	9	14	7	4	9	9	3
	Im October 1871 verstarben	110	68	41	36	23	13	3	53	11	3	6	15	3

Anmerkung. Die Differenz (von 48 Todesfällen) kommt fast lediglich auf Rec nung des Umstandes, dass in Lampertheim im October 1871 39 Todesfälle an Masern si ereigneten, während diese Krankheit im October 1872 keine Todesfälle daselbst verursach Auch ist im October 1872 die Zahl der Typhus-Todesfälle etwas grösser.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. — Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März 1872. — Meteorologische Beobachtungen im November 1872. — Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1870. — Sterbfälle und Todesursachen im September und October 1872.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Vertheilung des Niederschlags innerhalb der Monate selbst; Ungleichheiten, welche allem Anscheine nach auch in weit längeren Beobachtungs-Reihen sich in ähnlicher Form erhalten werden und von mannigfaltigem, auch practischem, Interesse sind. Es wiederholt sich hier dieselbe Erscheinung, von welcher auf dem Gebiete der Thermometrie die „kalten Heiligen" im Mai das bekannteste Beispiel sind. Und in der That beruhen beiderlei Erscheinungen auf demselben Grunde, nämlich auf der Drehung des Windes, welcher Jahr für Jahr in ziemlich übereinstimmender Weise mit für die einzelnen Monat- oder Tagesgruppen ungleicher Geschwindigkeit durch die einzelnen Knotenpuncte des Horizonts sich im Kreise fortbewegt, im Wesentlichen bedingt von der jeweiligen Sonnenhöhe. — Es wäre wünschenswerth, wenn auch an anderen Orten, zumal mit noch längeren Beobachtungsreihen, versuchsweise derartige Tagescurven des Niederschlags berechnet würden.

H. Hoffmann.

Die Oligocaenformation am Karlshofe bei Darmstadt.

Auf der Ziegelhütte am Karlshof wird vor dem Verwaltungsgebäude der Darmstädter Actien-Ziegelei ein Brunnenschacht abgetenft, in welchem sich ein Glied der Mainzer Tertiärformation gefunden hat.

Die Schichtenfolge von Tage aus ist die folgende:

Dammerde	0,50	Mtr.
Lehm, lettig und gelb und roth gefleckt . . .	2,50	„
Feiner gelber Lehm (Tüncherlehm)	5,00	„
Fester gelber Backsteinthon	2,50	„
Weissgefleckter Letten	0,25	„
Schwarzer Schieferthon hier und da mit Gypsspathscheiben	5,25	„
Muschelsand	1,50	„

In dem Muschelsande, welcher aus unzähligen Bruchstücken von dünnen Muscheln besteht, kommen vor:

Planorbis solidus Thomae (junge Exemplare),
Melanopsis praerosa Linné,
Neritina fluviatilis fossilis Lamk.,
Litorinella (*Bithynia*) *obtusa* Sandbergor,
„ *acuta* A. Braun,
Dreissenia Brardii Brongniart.

Die Schälchen der *Dreissenia* sind sehr dünn und mitunter von schwarzbrauner Färbung, mitunter verbleicht oder parallel den Zuwachsstreifen schwarzbraun gestreift.

Man findet zahlreiche Brut und grössere Schalen in einzelnen Lagen. Die Bivalven herrschen vor, die Univalven sind selten.

Vor mehreren Jahrzehnten ward auf der benachbarten Hofraithe ein Brunnen abgeteuft, welcher das tertiäre Muschellager ebenfalls antraf. Das aus dessen Untergrund entspringende Wasser schmeckte faulig, weshalb der Brunnen theilweise mit Kies und Sand verfüllt ward.

Etwa 380 Mtr. in nordöstlicher Richtung kommt in einer Lehm- und Thongrube im Ziegelhusch der schwarze Schieferthon unter dem gelben Backsteinthon und Lehm vor; er bildet daselbst eine nach Südwest einfallende Bank von noch unbekannter Dicke.

Dieses Vorkommen liegt etwa 10 Mtr. höher als das im Brunnen, so dass die dem Mainzer Oligocaen angehörende Schicht durch Hebung dislocirt erscheint. Die jetzige Meereshöhe beträgt 150 Mtr.

Von dem am Forsthause Kalkofen bei Arheilgen hervortretenden Cerithien-Kalke ist das Vorkommen am Karlshofe 4375 Mtr. entfernt.

Darmstadt im December 1872.

R. Ludwig.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 555.]

I.

(Fortsetzung.)

Was die Kreise mit der stärksten Vermehrung anlangt, so tritt Grünberg mit 8,1 Procent gegenüber früheren Zählungen auffallend hervor. Die Rückkehr vieler Angehörigen des Kreises zur Zeit des letzten deutsch-französischen Krieges aus Frankreich und besonders Paris, wo sie Beschäftigung fanden, vielleicht auch theilweise der seit Eröffnung der Oberhessischen Eisenbahn gehobene Verkehr begründet diesen Zuwachs. Die andern voranstehenden Kreise mit hoher Zunahme sind solche mit grosser Städtebevölkerung, nach welchen mit den Fortschritten der Industrie und bei erleichtertem Verkehre ein Theil der Bevölkerung vom Lande und aus kleineren Städten seinen Zug richtet. Bei dem Kreise Giessen kommt weiter eine bedeutende Verstärkung des Garnisonsstandes der Stadt Giessen in Betracht. Der Kreis Mainz würde bei Abrechnung der Preussischen Garnison in beiden zur Vergleichung gezogenen Jahren mit einer Vermehrung von 10,9 Procent und auch nach Abzählung der Hessischen Garnison immer noch mit 8,5 Procent Vermehrung allen Kreisen voranstehen.

Von den Kreisen mit schwächeren Zunahmen würde Worms mit 1,6 Procent, nach Abrechnung der in beiden Jahren ungleichen Kopfstärke der Garnison, eine Vermehrung von 2,3 Procent aufzuweisen haben.

Unter den Kreisen mit einer Bevölkerungs-Abnahme zeichnet sich Wimpfen mit —10,4 Procent aus. Die Zuzüge von Arbeitern zu dem Eisenbahnbau riefen dort bei der Zählung von 1867

eine Vermehrnng der Volkszahl von 12,2 Procent hervor. Die Beendigung der Bauten musste voraussichtlich wieder einen Wegzng jener Arheiter verursachen, der nach der Zählung von 1871 sich in einem Ausfall hemerklich machte. Gegenüber der Anfnahme von 1864 hat immerhin eine Vermehrung von ca. ½ Procent stattgefunden. — Die Abnahme der Bevölkerung im Kreise Friedberg ist vorzngsweise durch die Verlegnng der Garnison ans der Kreisstadt Friedberg verursacht worden. Nach Abrechnung der Kopfstärke der Garnison des Kreises i. J. 1867 würde sich nur eine Verminderung der Volkszahl des Kreises um 0,3 Procent herausstellen.

Die Bevölkerungszunahme der städtischen Wohnplätze des Grossherzogthnms Hessen in der Periode 1867—71 heläuft sich anf 19404 Personen oder 6,8 Procent (1864—67: 2,9 Procent); die Zunahme der Bevölkerung des flachen Landes auf 1654 Personen oder 0,3 Procent (1864—67 Verminderung um 0,3 Procent). Der Bevölkerungsznwachs des Grossherzogthums betrifft hiernach wieder vorzugsweise die Städte. Es heträgt die Zunahme der städtischen Bevölkernng in Procenten der gesammten Bevölkerung des Grossherzogthums 2,33, diejenige der ländlichen Bevölkerung nnr 0,20 Procent.

Auf die Provinzen vertheilt sich die Bevölkerung nach Stadt nnd Land wie folgt:

Es kamen von 100,0 Bewohnern

	auf die Städte		auf das Land	
in der Provinz	1867	1871	1867	1871
Starkenbnrg	41,0	42,5	59,0	57,5
Oberhessen	16,3	16,0	83,7	84,0
Rheinhessen	41,0	45,8	59,0	54,2
im Grossherzogthum	33,4	35,6	66,6	64,4

Die Provinz Oberhessen zeigt sonach gegenüber den Zählungen von 1867, 1864 und 1861, als auch gegenüber den Ergebnissen in den beiden andern Provinzen, eine stärkere Zunahme der ländlichen Bevölkerung, was dadnrch begründet erscheint, dass diesesmal die Stadt Schotten den Wohnplätzen mit unter 2000 Einwohnern zugezählt wurde.

Von den 852894 Bewohnern des Grossherzogthums lebten 823086 in Haushaltungen von 2 oder mehr Personen, 11136 waren einzeln lebend und 18672 wohnten in Anstalten (Kasernen etc.). Es vertheilen sich dieselben anf die Provinzen in folgendem Masse:

	Provinz		
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.
In Haushaltungen von 2 oder mehr Personen Lebende	337364	248548	237174
Einzeln Lebende	5120	2661	3355
In Anstalten lebende Personen	6813	2437	9422

Auf eine Familien-Haushaltung kommen somit, nach Abzug der einzeln lebenden nnd der in Anstalten lebenden Personen, in der Provinz Starkenburg 4,9, in Oberhessen 5,0, in Rheinhessen 4,7 und im Grossherzogthum 4,9 Personen.

3. Relative Bevölkerung, Dichtigkeit der Bevölkerung.

Der Flächeninhalt des Grossherzogthums Hessen beträgt 139,409 geographische = 136,467 deutsche Qnadrat-Meilen = 767629,54 Hectaren. Auf einer geograph. Quadratmeile wohnten mithin am 1. December 1871 durchschnittlich 6118, anf einer dentschen Qnadratmeile 6250 und auf 100 Hectaren durchschnittlich 111 Personen.

In den einzelnen Provinzen kommen von der ortsanwesenden Bevölkernng der Jahre 1867 nnd 1871 durchschnittlich anf eine geographische Qnadratmeile:

	Köpfe. 1871	Köpfe. 1867	daher 1871 mehr Köpfe.
in der Provinz Starkenburg	6382	6141	241
„ „ „ Oberhessen	4247	4205	42
„ „ „ Rheinhessen	10018	9763	255
im Grossherzogthum	6118	5967	151

Nachstehende Uebersicht gibt znnächst die zur Zeit der Zählung von 1871 vorzugsweise dicht bevölkerten Kreise; die übrigen reihen sich nach der Anzahl der Bewohner an, welche auf der geographischen Qnadratmeile 1871 lebten.

	1871 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.	1867 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.
Mainz	24388	22949
Darmstadt	12426	11744
Offenbach	9551	8848
Bingen	8938	8803
Worms	8753	8618
Wimpfen	7468	8303
Giessen	6887	6466
Oppenheim	6875	6871
Bensheim	6506	6436
Alzey	6331	6349
Vilbel	5969	5972
Dieburg	5620	5495
Friedberg	5550	5605
Heppenheim	5547	5344
Lindenfels	5254	5251
Neustadt	5142	4913
Gross-Gerau	4186	4032
Nidda	4186	4200
Grünberg	4089	3782

	1871 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.	1867 Einw. auf 1 geogr. Quadrat-Meile.
Büdingen	3896	3885
Erbach	3797	3724
Alsfeld	3236	3241
Schotten	3117	3225
Lauterbach	2967	3003

In Bezng auf die Zu- resp. Abnahme der Bevölkerung per Quadratmeile in der Zählungsperiode 1867/71 kommen die Kreise wie folgt zu stehen:

	Zu- od. Abnahme d. Bevölk. auf je 1 Quadr.-Meile durchschn. jährl. von 1867—71. Köpfe.		Zu- od. Abnahme d. Bevölk. auf je 1 Quadr.-Meile durchschn. jährl. von 1867—71. Köpfe.
Mainz	360	Bensheim	18
Offenbach	176	Büdingen	3
Darmstadt	171	Oppenheim	1
Giessen	105	Lindenfels	1
Grünberg	77	Vilbel	—1
Neustadt	57	Alsfeld	—1
Heppenheim	51	Nidda	—4
Gross-Gerau	39	Alzey	—5
Worms	34	Lauterbach	—9
Bingen	34	Friedberg	—14
Diebnrg	31	Schotten	—27
Erbach	18	Wimpfen	—209

Ueber die Ursache der Verminderung der relativen Bevölkerung der Kreise Wimpfen und Friedberg vergl. oben unter 2.

Zur Beurtheilung der relativen Bevölkerung des Grossherzogthums, sowie des Bevölkerungszuwachses nach den Ergebnissen aus andern deutschen Staaten wird hiernächst eine Zusammenstellung der Bevölkerung der deutschen Staaten auf die geographische Quadratmeile in den Jahren 1867 und 1871 angefügt, welche nach der durchschnittlich jährlichen Zu- resp. Abnahme geordnet ist.

Es zählten Bewohner auf einer geographischen Quadratmeile:

	1871	1867	Zu- resp. Abnahme pr. geogr. Quadrat-Meile durchschn. jährl. von 1867—1871.
Hamburg	45549	39962	1397
Bremen	26290	23600	673
Lübeck	10011	9519	123
Sachsen (Königreich)	9404	8936	117
Reuss ä. L.	9037	8795	61
Sachsen-Koburg-Gotha	4874	4720	39
Anhalt	4823	4671	38
Hessen	6118	5967	38

	1871	1867	Zu- resp. Abnahme pr. geogr. Quadrat-Meile durchschn. jährl. von 1871—1867.
Sachsen-Meiningen	4178	4036	36
Braunschweig	4651	4518	33
Württemberg	5133	5020	28
Preussen	3906	3800	27
(Deutsches Reich	4184	4087	24)
Baden	5256	5161	24
Reuss j. L.	5912	5849	16
Sachsen-Weimar	4334	4286	12
Schaumburg-Lippe	3981	3952	7
Sachsen-Altenburg	5922	5893	7
Bayern	3528	3502	7
Schwarzburg-Rudolstadt	4296	4273	6
Oldenburg	2724	2716	2
Mecklenburg-Schwerin	2309	2320	—3
„ -Strelitz	1960	1995	—9
Lippe-Detmold	5396	5432	—9
Schwarzburg-Sondershausen	4299	4355	—14
Waldeck	2761	2824	—16
Elsass-Lothringen	5887	6069*)	—36

Das Grossherzogthum Hessen, welches sonach unter den Staaten des deutschen Reiches hinsichtlich des relativen Zuwachses seiner Bevölkerung in den Jahren 1867—71 die 8. Stelle einnimmt, wird dagegen in der Reihenfolge der dichtbevölkertsten Staaten nur von den 3 freien Städten, dem Königreich Sachsen und dem Fürstenthum Reuss ä. L. übertroffen.

Nächst der relativen Bevölkerung, der Bevölkerungsziffer für eine gegebene Fläche, interessirt die Zahl der Bewohner, welche durchschnittlich in einem Gebäude leben, die Dichtigkeit der Bevölkerung.

Es kamen auf ein bewohntes Gebäude:

	Einwohner. 1867	Einwohner. 1871
in der Provinz Starkenburg	7,7	7,7
„ „ „ Oberhessen	5,9	5,9
„ „ „ Rheinhessen	6,8	6,8
im Grossherzogthum	6,8	6,8

Wenn hiernach auch die Durchschnittszahlen für das Grossherzogthum und die Provinzen von 1867 auf 1871 keine Veränderungen in den Wohnungsverhältnissen erkennen lassen, so dürfte dies doch in den grösseren Städten des Landes anders sein, worauf man in einer späteren Nummer zurückkommen wird.

In einem Wohnraum, unter welchem jede zur Wohnung ge-

*) Französische Zählung vom 31. December 1866.

hörige bewohnbare Stube oder Kammer verstanden wird, lebten durchschnittlich

	1867	1871
	Personen.	Personen.
in der Provinz Starkenburg	1,9	1,9
„ „ „ Oberhessen	1,8	1,8
„ „ „ Rheinhessen	1,6	1,5
im Grossherzogthum	1,8	1,8

4. Die ortsanwesende Bevölkerung nach dem Geschlecht.

Die Aufnahmen der ortsanwesenden Bevölkerung von 1867 und 1871 nach dem Geschlecht ergaben auf je 100,0 Einwohner:

	männl. Pers.		weibl. Pers.	
	1867	1871	1867	1871
in der Provinz Starkenburg	49,2	49,2	50,8	50,8
„ „ „ Oberhessen	49,4	49,1	50,6	50,9
„ „ „ Rheinhessen	50,4	50,2	49,6	49,8
in dem Grossherzogthum	49,6	49,5	50,4	50,5

Es überwiegt hiernach die männliche Bevölkerung nur in der Provinz Rheinhessen, begründet durch den Garnisonsstand des preussischen Militärs. Nach Abrechnung der Kopfstärke dieser in Mainz und Kastel vertheilt sich dagegen die Bevölkerung wie folgt:

	männl. Pers.		weibl. Pers.	
	1867	1871	1867	1871
	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
in der Provinz Rheinhessen	48,8	49,0	51,2	51,0
im Grossherzogthum	49,1	49,1	50,9	50,9

Im Jahr 1864 kamen auf 100 Einwohner des Grossherzogthums 49,2 männliche und 50,8 weibliche Personen, 1861 resp. 49,5 und 50,5 Procent. Die Vertheilung der Bevölkerung nach dem Geschlechte im Jahre 1871 ist, mit Ausschluss der Preussischen Garnison, im Grossh. nach dem Vorstehenden gegen 1867 unverändert geblieben (49,1 männl. auf 50,9 weibliche Personen), hat aber gegen frühere Jahre sich successive für das männliche Geschlecht ungünstiger gestaltet, wenn dieselbe auch, wie unten gezeigt wird, in Vergleichung zu den entsprechenden Verhältnisszahlen für das ganze Deutsche Reich nichts Auffälliges bietet.

In den zuletzt für die Provinz Rheinhessen angegebenen Verhältnisszahlen macht sich die gegen 1867 stärkere Kopfzahl der Hessischen Garnison der Provinz Rheinhessen deutlich bemerkbar. Dass die Provinz Oberhessen dagegen einen Theil ihres Militärcontingents an andere Provinzen abgibt, ist an dem geringeren Procentsatz der männlichen Bevölkerung dieser Provinz, besonders auch gegenüber 1867, ebenfalls nachweisbar.

(Fortsetzung folgt.)

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1872
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 560.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,2	2,1	4,8	6,1	5,0	5,0	5,2	7,1	7,8	6,0	6,5	8,5	7,0	8,0	r		r	r		r	
2	2,8	2,4	1,0	2,0	0,5	1,0	0,6	7,2	7,9	7,0	7,0	8,0	6,5	6,8	n	r	n		r	r	r
3	4,8	4,4	2,7	4,1	3,0	3,0	4,4	*9,8*	*10,0*	*9,7*	*8,2*	*10,0*	*9,0*	*9,0*	r	r	r	r	r		
4	2,5	0,8	1,0	1,8	0,0	0,0	2,2	6,5	4,9	5,5	5,0	6,5	6,0	5,1	rn		n	n	r	r	r s
5	2,2	0,7	51,5	2,1	1,5	1,5	1,2	4,0	5,0	4,0	3,2	4,0	3,5	2,2	r s	r		r	r		r s
6	1,3	— 0,5	— 0,6	0,5	— 1,0	— 1,0	1,6	4,9	2,5	4,3	4,0	6,5	3,0	2,8	r s	r s	r s	r s n	r	r s	s
7	3,4	1,8	— 0,2	3,8	0,5	3,5	3,0	8,0	8,1	7,5	6,8	9,5	8,5	6,3	r	r	r	r	r	r s	r
8	4,0	4,5	2,8	3,4	3,0	3,5	3,6	5,7	6,3	6,0	4,2	8,0	7,0	5,4	r	r	r	r	r	r	r
9	3,8	2,6	1,7	3,8	1,0	1,5	2,5	7,0	6,0	7,0	5,3	7,5	7,0	4,8	r	r	r	r	r		r
10	3,5	3,1	2,0	3,2	2,0	2,0	3,6	6,0	5,5	5,5	4,3	7,5	5,0	5,4	r	r	r	r	r	r	r
11	4,0	3,4	— 0,7	3,4	2,0	2,5	3,5	5,0	4,9	5,0	4,5	6,5	6,0	5,0	r		r		r		
12	1,3	— 0,1	0,0	1,1	— 1,0	— 1,0	0,2	3,8	2,8	3,5	2,2	3,5	3,0	2,4	rn	s					s
13	*— 1,8*	*— 2,7*	*— 2,5*	*— 2,2*	*— 2,5*	*— 4,0*	*— 1,8*	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4			s				s
14	0,6	— 1,1	— 1,5	— 0,9	— 2,5	— 2,0	0,4	2,8	2,2	1,5	0,6	3,0	2,0	1,8	r s	r s	s	s n	s	s	s
15	1,3	1,2	0,0	0,2	— 1,0	0,0	0,8	4,0	5,0	3,0	2,0	5,0	5,0	1,8	rn	rn	rn	r		rn	r s
16	2,6	3,0	0,7	2,0	0,5	1,0	0,5	5,7	5,1	5,0	5,7	7,0	6,0	4,4	r	r	rn	r	r	n	r
17	1,0	1,8	— 0,5	0,2	1,0	1,0	0,2	5,0	4,8	4,5	4,5	7,0	5,5	3,1	r	r	r s	rn	r	rn	r
18	4,3	2,8	1,0	2,4	1,5	2,0	1,5	6,6	5,7	6,0	5,2	7,5	6,5	5,8	r	r	r	r	r	r	r
19	3,0	2,9	1,5	2,9	1,5	2,0	2,3	5,7	4,9	4,0	4,2	6,5	5,5	3,7	r	r	r	r	r	r	
20	3,7	3,2	0,5	3,8	2,5	3,0	2,6	6,3	6,1	3,7	5,5	6,5	6,0	2,8	r	r	r	r	r		
21	0,3	— 1,1	0,0	0,2	— 2,0	— 1,5	0,8	5,2	5,4	4,5	4,0	6,5	3,5	3,7	rn	r	r s	r	r	n	r
22	4,8	2,9	0,7	2,8	— 1,0	1,5	3,0	7,8	7,1	6,5	6,0	9,5	8,5	6,5	rn		r	r	r	n	r
23	5,3	6,0	5,5	5,0	2,5	3,5	6,2	6,6	8,7	7,2	5,8	6,5	7,5	8,4	rn		n	n		n	
24	0,3	0,0	1,3	0,6	— 1,0	— 1,0	2,8	3,7	6,1	4,0	3,0	5,0	3,5	7,4	n	n		n	n	n	
25	— 0,2	— 0,7	0,5	0,2	— 2,0	— 2,0	1,2	3,5	4,3	3,2	2,2	4,5	3,0	4,7	n			n	n	n	
26	0,5	0,0	0,0	— 0,3	— 1,0	— 1,0	0,8	4,4	5,3	4,5	3,2	5,0	4,0	5,4	rn		r	r		n	
27	0,2	— 0,6	— 1,5	— 1,0	— 1,0	— 1,0	1,3	6,0	5,2	4,8	3,5	3,0	4,5	5,6	n			n			n
28	0,3	0,5	— 2,3	— 1,0	— 2,0	— 2,0	— 0,3	2,6	2,6	2,5	1,0	2,5	1,5	2,0	n					n	
29	0,2	— 0,6	— 1,7	— 0,2	— 1,0	— 0,5	— 0,2	2,3	3,4	1,8	0,5	3,0	1,5	1,6	n		n	n	n	n	
30	0,4	— 0,3	— 1,0	0,1	— 0,5	— 1,0	0,0	3,0	3,7	3,5	1,2	3,0	2,5	3,2	n		n	n	n	n	
31	0,6	1,2	— 0,7	0,5	0,0	— 0,0	1,2	7,0	6,7	6,5	4,0	8,5	6,0	5,7	rn	r	r	rn	r	rn	
	2,17	1,47	0,51	1,63	0,27	0,63	1,75	5,34	5,35	4,83	4,04	6,05	5,03	4,59	r 23	r 17	r 18	r 18	r 18	r 12	r 13
															s 3	s 3	s 5	s 2	s 1	s 3	s 7
															n 15	n 2	n 7	n 11	n 4	n 13	n 1
	Mittel.														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,75°	R.
Michelstadt	3,41	„
Giessen	2,67	„
Mainz	2,84	„
Monsheim	3,16	„
Pfeddersheim	2,83	„
Cassel	3,17	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,199	Centimtr.
Michelstadt	5,271	„
Giessen	5,739	„
Mainz	6,316	„
Monsheim	4,624	„
Pfeddersh.	3,877	„
Cassel	3,608	„

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1871 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 561.]

Namen der Obereinnehmereien.	I. Ertrag der Weinsteuern.																					
	Tranksteuer.								Zapfgebühr.												Im Ganzen.	
	zu 30 kr.		zu 1fl. 30kr.		zu 2 fl.		Zusammen.		I. Klasse.		II. Klasse.		III. Klasse.		IV. Klasse.		nach Zapfpreisen		Zusammen.			
	fl.	kr.	fl	kr.	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr.	fl	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr	fl	kr	fl.	kr
1) Darmstadt . . .	7542	08	49	54	5838	01	13430	03	46163	18	3263	47	149	25	—	—	—	—	49576	30	63006	33
2) Bensheim . . .	7271	43	59	23	1806	57	9138	03	30999	19	18084	07	1515	42	43	35	—	—	50642	43	59780	46
3) Gross-Umstadt . .	841	38	13	11	2352	17	3207	06	21620	44	4266	34	95	25	2	06	4	42	28989	31	32196	37
I. Prov. Starkenburg	15655	29	122	28	9997	15	25775	12	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	42	129208	44	154983	56
4) Giessen	2050	23	7	40	1857	47	3915	50	13364	—	43	04	—	—	—	—	—	—	13407	04	17322	54
5) Nidda	506	15	3	56	730	40	1240	51	4349	30	12	42	—	19	—	—	—	—	4362	31	5603	22
6) Romrod	616	50	8	14	729	48	1354	52	4082	25	3	50	15	20	—	—	—	—	4101	35	5456	27
II. Prov. Oberhessen	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	—	21871	10	28382	43
7) Mainz	36599	56	743	42	5443	35	42787	13	54533	49	43292	39	6985	16	2236	45	377	18	107425	47	150213	—
8) Alzey	1338	23	15	27	534	01	1887	51	10104	56	1606	20	370	30	5	—	—	—	12086	46	13974	37
9) Bingen	16128	57	170	59	1256	29	17556	25	19043	29	6499	02	4850	16	90	30	1885	55	32369	12	49925	37
10) Oppenheim . . .	5493	41	84	23	754	16	6332	20	12428	01	6073	59	1241	07	235	04	46	12	20024	23	26356	43
11) Worms	5734	56	96	18	2026	03	7857	17	22614	21	12223	47	995	08	13	44	—	—	35847	—	43704	17
III. Prov. Rheinhessen	65295	53	1110	49	10014	24	76421	06	118724	36	69695	47	14442	17	2581	03	2309	25	207753	08	284174	14
Wiederholung.																						
I. Starkenburg . .	15655	29	122	28	9997	15	25775	12	101783	21	25614	28	1760	32	45	41	4	42	129208	44	154983	56
II. Oberhessen . .	3173	28	19	50	3318	15	6511	33	21795	55	59	36	15	39	—	—	—	—	21871	10	28382	43
III. Rheinhessen . .	65295	53	1110	49	10014	24	76421	06	118724	36	69695	47	14442	17	2581	03	2309	25	207753	08	284174	14
Summe in 1871	84124	50	1253	07	23329	54	108707	51	242303	52	95369	51	16218	28	2626	44	2314	07	358833	02	467540	53
„ „ 1870	64952	58	1158	17	20437	40	86548	55	219006	17	86352	09	17124	35	4170	50	3358	29	330012	20	416561	15
„ „ 1869	80526	04	975	50	21583	05	103084	59	234844	04	86800	29	17049	07	3221	46	2913	59	344329	25	447414	24
„ „ 1868	73003	49	1088	15	21092	47	95184	51	220699	53	74559	—	14356	47	3211	24	4312	48	317139	52	412324	43

II. Bezahlte Aversional-summen			III. Bewegung des Weins.						IV. Besondere Verwendung von Wein.				V. Vergleichung mit der Einwohnerzahl.				VI. Ausgestellte Scheine.		
			Einlagen (controlirte)				Versendungen							Auf je 10 Köpfe der Bevölkerung kommen durchschnittl					
im Ganzen.		auf je 1000 fl des Gesammtertrags an Zapfgebühr	steuerfreie.		steuerpflichtige.		steuerfreie.		steuerpflichtige.		Kleinverkauf.	Versäuerung.	Einlagen von Speculationswein.	Factische Bevölkerung.	steuerpflichtige Einlagen.	Kleinverkauf	Zusammen.	Kelterscheine für Wein.	Weinspeculationsscheine.	Declarationen der häuslichen Consumtion.
fl.	kr	fl.	Ohm	Ms.	Ohm	Ms	Ohm.	Ms	Ohm	Ms	Ohm	Ms.	O	Ms	O	Ms	Köpfe.	Ms.	Ms.	Ms.	St	St	Stück
6346	53	128	5387	11	18003	20	5298	76	15312	48	7573	64	40	58	—	—	146343	16,1	41,4	57,5	28	—	28
8248	33	162	1476	58	15446	72	1437	65	15391	17¾	8435	74½	—	45	—	—	106148	7	63	70	308	—	20
291	—	10	348	64¼	5125	30½	230	45¼	1634	29¼	4518	66¾	—	—	—	—	83487	4,1	43,3	47,4	19	—	5
14886	26	115,2	7212	53¼	38575	42½	6967	26¼	32338	15	20528	45¼	41	23	—	—	335978	12	48,8	60,8	355	—	53
1045	25	78	417	27¼	5029	52⅜	279	76	3523	60¼	2012	54	—	—	—	—	90308	8,3	17,8	26,1	4	—	10
129	—	29	108	44¾	1377	78	71	75¼	640	71	654	70¾	—	—	—	—	76434	3,8	6,8	10,6	—	—	4
102	—	25	55	—	1598	45	85	57½	747	57	616	73	—	—	—	—	84623	3,5	5,8	9,3	—	—	6
1276	25	58	590	72	8006	15⅜	437	48¾	4912	28¼	3284	37¾	—	—	—	—	251365	5,3	10,4	15,7	4	—	20
12188	18	113	16436	72	75921	33	15504	43¼	82918	40	18961	21	21	56	425	76½	71021	36.2	210,5	246,7	131	25	271
5981	45	495	721	71⅛	2943	61	595	33	6203	11	1911	34	—	—	—	—	21709	10,2	70	80,2	85	—	25
12945	59	399	9160	14¼	32886	11	9940	73¾	120145	40	5722	13¼	—	—	154	28	48052	12,3	95	107,3	321	18	210
11239	56	561	4735	67	11364	38	7938	45¼	46228	57¼	3411	10	—	—	286	49½	41601	8,3	65,5	73,8	280	11	80
19558	26	546	4741	8¼	12482	72	4875	52¾	27531	71½	5938	3¾	—	—	—	—	52491	16,1	91	107,1	231	—	68
61914	24	298	35795	73½	135598	55	38855	08	283027	59¾	35944	22	21	56	866	74	234874	19,6	122,4	142	1048	54	654
14886	26	115,2	7212	53¼	38575	42½	6967	26¼	32338	15	20528	45¼	41	23	—	—	335978	12	48,8	60,8	355	—	53
1276	25	58	590	72	8006	15⅜	437	48¾	4912	28¼	3284	37¾	—	—	—	—	251365	5,3	10,4	15,7	4	—	20
61914	24	298	35795	73½	135598	55	38855	08	283027	59¾	35944	22	21	56	866	74	234874	19,6	122,4	142	1048	54	654
78077	15	217,6	43599	38¾	182180	33	46260	03	320278	23	59757	25	62	79	866	74	822217	12,1	58,1	70.2	1407	54	727
69466	28	210	51596	32	140124	50¼	53626	45¾	263128	30¼	55943	07	66	04¼	587	69¼	822217	10,7	54,4	65,1	2183	59	673
52753	26	153,2	53582	09¼	171843	33	56162	49⅜	326602	50	57581	6⅜	149	73	936	76½	822217	11,13	56	67,13	2134	55	675
45886	15	144.7	60774	51¾	156553	68	62692	62¾	283239	29½	52889	27¾	159	78¾	553	65	822245	10,9	51,4	61,13	3205	45	656

Namen der Obereinnehmereien.	VII. Anzahl der Weinhändler		VIII. Anzahl der Kleinverkäufer von Wein.						IX. Anzahl der aversionirten Wirthe.		X. Anz. der Kelleraufnahmen bei Kleinverkäufern von Wein.		XI. Anz. der unter Controle stehenden Nichtzäpfer.
	ohne Kleinverkauf von Wein.	mit Kleinverkauf von Wein.	I. Klasse	II. Klasse	III. Klasse	IV. Klasse	mit Zapfpreisen.	Zusammen.	I. Semester.	II. Semester.	Quartals- u. Jahres-Aufnahmen	Zwischen-Aufnahmen	
1) Darmstadt	14	24	602	175	9	—	—	786	56	49	2870	2415	1
2) Bensheim	23	1	353	448	27	—	—	828	69	71	3107	3678	13
3) Gross-Umstadt	6	4	415	195	5	—	1	616	1	1	2480	2683	6
I. Provinz Starkenburg	43	29	1370	818	41	—	1	2230	126	21	8457	8776	20
4) Giessen	8	125	516	5	1	—	—	522	27	29	1720	1473	—
5) Nidda	6	5	486	1	1	—	—	488	4	2	1799	1187	1
6) Romrod	6	9	438	1	1	—	—	440	—	1	1685	1441	—
II. Provinz Oberhessen	20	139	1440	7	3	—	—	1450	31	32	5204	4101	1
7) Mainz	271	19	221	166	57	27	4	475	53	77	1729	2467	27
8) Alzey	22	3	114	43	8	1	—	166	78	72	453	1921	11
9) Bingen	207	10	189	126	84	5	46	450	160	154	865	3743	30
10) Oppenheim	92	—	127	110	43	17	1	298	133	132	676	3195	11
11) Worms	75	3	163	141	19	2	—	325	147	142	927	2775	10
III. Provinz Rheinhessen	667	35	814	586	211	52	51	1714	571	577	4650	14101	89
Wiederholung.													
I. Starkenburg	43	29	1370	818	41	—	1	2230	126	21	8457	8776	20
II. Oberhessen	20	139	1440	7	3	—	—	1450	31	32	5204	4102	1
III. Rheinhessen	667	35	814	586	211	52	51	1714	571	577	4650	14101	89
Summe in 1871	730	203	3624	1411	255	52	52	5394	728	630	18311	26978	110
„ „ 1870	694	93	3520	1380	343	78	78	5399	535	753	18387	25951	105
„ „ 1869	677	85	3399	1407	336	67	75	5285	463	539	18429	26349	108
„ „ 1868	654	77	3347	1328	361	77	100	5213	415	475	18476	27067	107

Uebersicht

der Seitens der Kleinverkäufer von Wein in den einzelnen Obereinehmerei-Bezirken verzapften Weinquantitäten für die Jahre 1869 bis 1871.

Ober-Einnehmerei-Bezirke.	Verzapfte Weinquantitäten.			Auf 10 Köpfe der Bevölk. kommen			Auf 1000 fl. in 1869 kommen in	
	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1870	1871
	Ohm.	Ohm.	Ohm.	Maas.	Maas	Maas.		
I. Provinz Starkenburg								
Darmstadt	6943	6410	7574	38	35	41	922	1090
Bensheim	9669	8192	8436	73	61	63	848	881
Gross-Umstadt	4634	5150	4519	44	40	43	898	979
Summa I.	21246	18752	20529	51	45	49	885	975
II. Provinz Oberhessen								
Giessen	2015	1558	2013	18	14	18	774	999
Nidda	735	510	655	8	5	7	695	893
Romrod	692	588	617	6	6	6	827	893
Summa II.	3442	2656	3285	11	8	10	772	955
III. Provinz Rheinhessen								
Mainz	15918	17633	18961	180	197	211	1082	1193
Alzei	1822	1884	1911	67	69	70	1019	1049
Bingen	5991	6026	5722	99	100	95	997	985
Oppenheim	3239	3358	3411	62	64	66	1020	1058
Worms	5923	5634	5938	90	86	91	950	1007
Summa III.	32893	34535	35943	112	118	122	1032	1100
Hauptsumme	57581	55943	59757	56	54	58	958	1042

Uebersicht

der per Kopf der Bevölkerung jährlich verzapften Weinquantitäten in denjenigen Ortseinnehmereien, welche im Jahre 1869 einen Kleinverkauf von mehr als 200 Ohm hatten.

Ortseinnehmerei-Bezirke.	1869 Maas.	1870 Maas.	1871 Mass.	Ortseinnehmerei-Bezirke.	1869 Maas.	1870 Maas.	1871 Maas
Bingen	30,2	30,2	28,1	Bürstadt	8,0	6,8	7,4
Bndenheim . . .	29,3	28,1	25,6	Lindenfels . . .	7,8	6,9	7,4
Gonsenheim . .	23,9	22,7	24,9	Nieder-Ingelheim .	7,4	8,4	8,2
Mainz	22,0	24,6	29,6	Lorsch	7,4	5,6	6,2
Bretzenheim . .	18,8	18,4	20,4	Mörlenbach . . .	7,0	6,6	6,2
Zwingenherg . .	17,8	15,8	14,9	Rimbach	6,8	6,1	6,1
Worms	17,6	17,3	18,1	Höchst	6,4	6,9	7,2
Weisenau . . .	16,5	17,7	17,5	Lampertheim . .	6,5	5,9	6,1
Momhach . . .	14,9	14,8	16,5	Fürth	6,2	5,5	6,2
Wimpfen . . .	14,7	12,5	13,5	Darmstadt . . .	6,1	6,6	7,3
Heppenheim . .	14,5	11,6	10,8	Wald-Michelhach .	6,1	5,2	5,5
Nieder-Olm . . .	13,4	14,9	13,3	Reichelshein . .	6,1	5,2	5,6
Castel	13,2	14,2	16,3	Gross-Umstadt .	6,1	6,2	5,5
Bensheim . . .	12,5	10,6	9,7	Sprendlingen . .	6,0	6,2	5,1
Finthen	12,1	11,2	11,4	Oppenheim . . .	5,8	7,4	7,1
Alzei	12,0	12,4	11,4	Eich	5,7	4,3	5,0
Nierstein	11,2	10,9	11,4	Giessen	5,5	5,2	5,6
Westhofen . . .	10,0	9,4	9,3	Diehurg	5,2	3,7	3,7
Auerhach . . .	9,9	8,2	8,7	Reinheim . . .	5,0	4,4	4,6
Osthofen	9,7	9,6	9,2	Erbach	4,8	3,9	4,4
Pfeddersheim . .	9,7	9,7	10,4	Beerfelden . . .	4,8	4,0	4,3
Wörrstadt . . .	9,1	10,9	9,1	Gross-Gerau . .	4,5	4,8	4,9
Hechtsheim . .	9,0	9,8	11,4	Friedherg . . .	3,7	3,6	3,7
Seeheim	8,9	8,7	9,0	Pfnngstadt . . .	3,7	3,0	3,6
Reichenbach . .	8,7	6,8	6,9	Gross-Steinheim .	3,6	2,6	2,8
Ober-Ingelheim .	8,1	8,7	7,4	Michelstadt . . .	3,2	2,9	3,0
Gernsheim . . .	8,0	7,5	7,6	Offenbach . . .	3,2	2,6	2,9

Sterbfälle und Todesursachen im November und December 187

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 562.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.
	November.												
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	18	5	1	2	1	.	.	1	2	.	3	.
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	1. Wasserkopf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	3	.	1	5	.	2	4	.	.	1	.
IV. 1.	1. Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
V.	12. Diarrhoe	7	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.
„	13. Ruhr	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„	22. Erysipelas	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
„	67. Häutige Bräune	.	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„	70. Keuchhusten	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„	87. Diphtheritis	1	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.
„	115. Kindbettkrankheiten	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	118. Scharlach	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	119. Masern	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	3	4	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.
„ „	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
„ „	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	6. Brandbeule	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
„ „	19. Harnruhr	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	4	2	1	1	1	1	1	.	.	1	.	.
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	31. Tuberculose, acute	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	5	6	3	6	.	3	2	2	2	1	1
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	37. Pott'sche Krankheit	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	12	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	1
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	4	2	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	1	3	3	2	1	1	2	.	1	.	.	1
„ „	61. Fallsucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ 3.	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	3	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	5	1	2	.	1	1	.	.	.	1	.	.
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	78. „ -Brand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

n. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Hessung.	Heppenh.	Im Ganz.
3.	79. Lungen-Erweiterung	.	.	.	.	1	.	1	.	1		.	1	4
»	80. Lungen-Oedem	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
4.	83. Organische Herzkrankheiten	.	2	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.	8
»	88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
»	91. Magen-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	94. Darm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	96. Eingeklemmter Bruch	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
»	97. Kotherbrechen	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
»	103. Leber-Entartung	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
6.	106. Bright'sche Krankheit	4	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	8
»	107. Harnblasen-Entzündung	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
7.	116. Syphilis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
	Tod aus unbekannter Ursache	7	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	10
		115	54	28	21	37	10	12	16	10	5	8	10	326
	Im November 1871 verstarben	104	51	42	30	23	5	14	33	11	6	13	14	346
	December.													
	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)	18	2	4	2	2	.	1	2	1	1	.	.	33
	Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	2	2	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	10
	3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	Tod aus Altersschwäche (60 Jahr. u. darüber)	6	3	1	1	.	.	1	.	2	.	1	1	16
1.	1. Selbstmord	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
»	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
	11. Einheimische Cholera	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	12. Diarrhoe	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
»	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
»	22. Erysipelas	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
»	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	1	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	7
»	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	5
»	70. Keuchhusten	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	8
»	87. Diphtheritis	5	1	3	.	2	3	.	.	.	.	.	.	14
»	115. Kindbettkrankheiten	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	3
»	118. Scharlach	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5
»	119. Masern	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
1.	2. Blutarmuth	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
»	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
»	5. Altersbrand	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3
»	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
»	20. Krebs	2	6	2	.	1	1	.	.	.	.	1	3	16
»	25. Scrofelsucht	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	31. Tuberculose, acute	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	33. „ der Lungen	13	8	3	4	5	3	.	.	5	3	3	2	49
»	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	36. „ der Gelenke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh	Im Ganz.
V. 1.	43. Säuferkrankheit	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	6	.	1	.	2	.	.	.	.	.	2	2	1
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	3	2	.	1	2	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	59. Krämpfe	2	5	3	.	1	1	1	1	1	1	.	.	1
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	1	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	
„ „	75. Erweiterung „ „	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
„ „	76. Lungen-Entzündung	4	1	2	2	4	1	.	1	.	1	.	.	1
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	79. „ -Erweiterung	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	80. „ -Oedem	1	2	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten . . .	6	2	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1
„ 5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes . .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	94. Darm-Entzündung	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	99. Leber-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	103. Leber-Entartung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	104. Milz-Entzündung	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	109. Entzündung der Vorsteherdrüse . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	114. Eierstock-Cyste	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 7.	121. Blasenausschlag der Neugeborenen .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	8	.	.	.	2	.	.	3	1	.	.	2	1
		104	52	28	24	33	17	9	12	19	8	8	14	32
	Im December 1871 verstarben	114	61	53	28	18	20	7	17	12	12	9	26	37

Zusammenstellung der Sterbfälle im Jahre 1872.	Mainz.	Darmst.	Offenbach	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lamperth	Benshelm.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
Im 1. Quartal starben	431	209	160	125	91	39	47	33	47	37	44	43	130
„ 2. „ „	424	215	162	124	88	31	28	37	44	16	29	39	123
„ 3. „ „	390	316	158	116	72	38	40	39	34	20	51	55	132
„ 4. „ „	342	177	93	61	98	34	30	42	36	17	25	33	98
Gesammtsumme der Verstorbenen .	1587	917	573	426	349	142	145	151	161	90	149	170	486
Im Jahr 1871 verstarben	2045	956	667	476	352	162	161	264	125	101	129	204	564

Inhalt: Niederschlag in Giessen. — Die Oligocaenformation am Karlshof bei Darmstad — Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871. — Meteorologisch Beobachtungen im December 1872. — Zur Statistik der Bestenerung des Weins im Jahr 187 — Sterbfälle und Todesursachen im November und December 1872.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatte des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 135. **März** **1873.**

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 563.]

In dem nachstehenden Verzeichniss sind diejenigen Gemarkungen des Grossherzogthums, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde, sowie die ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, die berechneten Tabaksteuerbeträge, die Steuernachlässe wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle und die für das Erntejahr 1871 wirklich zur Erhebung gekommenen Tabaksteuerbeträge aufgeführt.

Hiernach waren im Jahre 1871 in 63 Gemarkungen 3922 Morgen 29,23 □Klafter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1870 in 49 Gemarkungen 3298 Morgen 389,3 □Klafter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemarkungen im Jahre 1874 um 14 und der bebaute Flächengehalt um 623 Morgen 39,93 □Klafter erhöht. Auch in den Steuererträgnissen hat das Jahr 1871 mit 38587 fl. 51 kr. das Jahr 1870 mit nur 30165 fl. 19 kr. um den Betrag von 8422 fl. 32 kr. übertroffen, ein Resultat, welches in der erfreulichen Zunahme des Tabakbaus begründet ist. — Die Beschädigungen der 1871er Tabakernte, wofür 1126 fl. 18 kr. Steuererlässe gegen 3184 fl. 26 kr. im Jahre 1870 gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagelwetter am 14. und 23. August und 3. Sep-

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 111, März 1871, S. 33.

tember 1871, zum Theil auch durch die in Folge heftigen Regens am 14. August 1871 namentlich in der Gemarkung Lorsch eingetretene Ueberschwemmung entstanden und betrafen die Gemarkungen Bensheim, Biblis, Nordheim, Wattenheim, Erbach, Lorsch, Bürstadt, Hofheim und Lampertheim.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft	fl	kr	fl.	kr.	fl.	k
I. Provinz Starkenburg.										
A. Hauptzollamt Darmstadt.										
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.										
Braunshardt	.	19	.	13,62	.	21	.	.	.	2
Schneppenhausen	.	35	.	27,24	.	42	.	.	.	4
	.	54	.	40,86	1	03	.	.	1	0
2. Districtseinnehmerei Dieburg.										
Dieburg	2	262	2	262,36	27	18	.	.	27	1
Gross-Zimmern	12	225	12	130,44	126	42	.	.	126	4
	15	87	14	392,80	154	.	.	.	154	
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.										
Gross-Gerau	.	46	.	27,24	.	42	.	.	.	4
Klein-Gerau	.	60	.	40,86	1	03	.	.	1	0
Worfelden	.	124	.	95,34	2	27	.	.	2	2
	.	230	.	163,44	4	12	.	.	4	1
4. Districtseinnehm. Wolfskehlen.										
Erfelden	.	101	.	108,96	2	48	.	.	2	4
Griesheim	.	65	.	54,48	1	24	.	.	1	2
	.	166	.	163,44	4	12	.	.	4	1
Summe A. Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27	.	.	163	2
B. Hauptzollamt Offenbach.										
5. Districtseinnehm. Gross-Steinheim.										
Hainstadt	2	218	2	207,88	25	54	.	.	25	5
Klein-Auheim	2	361	2	344,08	29	24	.	.	29	2
	5	179	5	151,96	55	18	.	.	55	1
6. Districtseinnehmerei Seligenstadt.										
Froschhausen	20	396	20	280,96	212	48	.	.	212	4
Jügesheim	1	5,5	1	117,56	13	18	.	.	13	1
Klein-Welzheim	30	354,5	30	80,94	310	27	.	.	310	2
Mainflingen	2	231	2	221,50	26	15	.	.	26	1
Seligenstadt	27	9,5	27	286,68	284	54	.	.	284	5
Zellhausen	13	50	12	375,60	133	.	.	.	133	
	95	246,5	95	163,24	980	42	.	.	980	4
Summe B. Hauptzollamt Offenbach	101	025,5	100	315,20	1036	.	.	.	1036	

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	Morg.	□Klftr.	Morg.	□Klft	fl.	kr	fl.	kr	fl.	kr
Nebenzollamt I. Bensheim.										
1. Districtseinnehmerei Bensheim.										
Bensheim	136	063,9	131	295,78	1354	09	40	08	1314	01
Fehlheim	34	25	33	52,26	340	33	.	.	340	33
Schwanheim	13	44	12	225,78	129	09	.	.	129	9
	183	132,9	177	173,82	1823	51	40	8	1783	43
2. Districtseinnehmerei Birkenau.										
Birkenau	38	5	36	377,70	379	45	.	.	379	45
Flockenbach	.	385	.	381,36	9	48	.	.	9	48
Kallstadt	1	364	1	349,10	19	15	.	.	19	15
Mörlenbach	4	346	4	334,04	49	42	.	.	49	42
Nieder-Liebersbach	4	374	4	347,66	50	03	.	.	50	03
Reisen	9	379	9	322,56	100	48	.	.	100	48
Rohrbach	1	153	1	144,80	14	.	.	.	14	.
	62	6	60	257,22	623	21	.	.	623	21
3. Districtseinnehmerei Gernsheim.										
Gernsheim	.	41	.	40,86	1	3	.	.	1	3
Biblis	130	56,6	127	179,66	1310	03	13	32	1296	31
Gross-Hausen	97	363,9	95	244,96	982	48	.	.	982	48
Gross-Rohrheim	2	367	2	316,84	28	42	.	.	28	42
Klein-Hausen	141	287,7	138	328,74	1426	57	.	.	1426	57
Nordheim	76	207	74	350,38	769	39	3	16	766	23
Wattenheim	79	300	78	180,48	806	24	27	46	778	38
	529	23,2	518	041,92	5325	36	44	34	5281	02
4. Districtseinnehmerei Heppenheim.										
Erbach	.	265	.	245,16	6	18	2	34	3	44
Heppenheim	253	140	246	45,36	2529	48	.	.	2529	48
Lorsch	475	312	463	4,76	4759	18	208	43	4550	35
Ober-Laudenbach		65	5	43	52	30	.	.	52	30
Unter-Hambach	.	42	.	40,86	1	03	.	.	1	3
	730	024	714	379,14	7348	57	211	17	7137	40
5. Districtseinnehmerei Hirschhorn.										
Hirschhorn	1	10	.	394,98	10	09	.	.	10	9
Igelsbach	.	180	.	177,06	4	33	.	.	4	33
	1	190	1	172,04	14	42	.	.	14	42
6. Districtseinnehm. Lampertheim.										
Bobstadt	8	224	8	177,76	86	48	.	.	86	48
Bürstadt	349	276	344	316,12	3544	6	614	29	2929	37
Hofheim	87	108	85	349,64	982	42	7	28	875	14
Lampertheim	733	304	725	378,40	7462	.	208	22	7253	38
Viernheim	883	50	872	294.22	8970	51	.	.	8970	51
	2062	162	2037	316,14	20946	27	830	19	20116	08
7. Districtseinnehmerei Pfungstadt.										
Eberstadt	.	31	.	27,24	.	42	.	.	.	42
Eschollbrücken	.	26	.	13,62	.	21	.	.	.	21
Hahn	.	219	.	217,92	5	36	.	.	5	36
Pfungstadt	.	269	.	217,92	5	36	.	.	5	36
	1	145	1	76,70	12	15	.	.	12	15

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist				Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe		Wirklicher Steuerbetrag.
	bei der Revision befunden zu		steuerpflichtig zu						
	Morg.	□Klftr	Morg.	□Klft	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.
14. Districtseinn. Wald-Michelbach.									
Trösel	4	85	4	75,26	43	03	.	.	43
Wald-Michelbach	.	35	.	27,24	.	42	.	.	.
	4	120	4	102,50	43	45	.	.	43
15. Districtseinnehm. Zwingenberg.									
Alsbach	3	366	3	284,58	38	09	.	.	38
Auerbach	1	177	1	172,04	14	42	.	.	14
Bickenbach	2	272	2	262,36	27	18	.	.	27
Hähnlein	.	167,30	.	122,58	3	09	.	.	3
Langwaden	.	317	.	313,26	8	03	.	.	8
Rodau	4	59,32	3	366,30	40	15	.	.	40
Zwingenberg	2	186	2	153,40	24	30	.	.	24
	15	344,62	15	74.52	156	06	.	.	156
Summe C. Nebenzollamt Bensheim	3589	347,72	3530	394	36295	.	1126	18	35168
D. Salzsteueramt Wimpfen.									
16. Districtseinnehmerei Wimpfen.									
Hohenstadt	.	270,7	.	245,16	6	18	.	.	6
Wimpfen a. B.	195	368,1	196	323,60	2023	.	.	.	2023
Wimpfen i. Th.	16	392,2	17	132,58	178	09	.	.	178
Summe D. Salzsteueramt Wimpfen	213	231	214	301,34	2207	27	.	.	2207
Wiederholung.									
Hauptzollamt Darmstadt	16	137	15	360,54	163	27	.	.	163
„ Offenbach	101	25,50	100	315,20	1036	.	.	.	1036
Nebenzollamt I. Bensheim	3589	347,72	3530	394	36295	.	1126	18	35168
Salzsteueramt Wimpfen	213	231	214	301,34	2207	27	.	.	2207
Summe I. Provinz Starkenburg	3920	341,22	3862	171,08	39701	54	1126	18	38575
II. Provinz Oberhessen.									
Hauptzollamt Giessen.									
17. Districtseinnehmerei Büdingen I.									
Mittel-Gründau	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.	12
Summe II. Provinz Oberhessen	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.	12
III. Provinz Rheinhessen.									
Hauptzollamt Worms.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haupt-Wiederholung.									
Provinz Starkenburg	3920	341,22	3862	171,08	39701	54	1126	18	38575
„ Oberhessen	1	88,01	1	76,70	12	15	.	.	12
„ Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hauptsumme	3922	29,23	3863	247,78	39714	09	1126	18	38587

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 564].

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,4	3,5	— 0,5	2,8	1,5	2,0	4,2	*8,0*	7,1	7,0	*6,8*	8,5	*8,0*	7,3				r		n	
2	2,3	0,1	1,8	1,0	— 0,5	3,0	3,6	7,0	6,0	6,5	4,2	8,0	4,0	7,0	rn	r	r	n	r	n	r
3	2,1	2,4	1,0	1,9	0,5	2,0	3,2	5,8	5,7	5,5	4,5	7,0	6,0	5,2							
4	3,6	1,2	1,5	1,4	— 0,5	— 0,5	3,3	6,5	5,8	7,0	6,3	8,0	6,0	7,4	r	r	r	r	r	r	
5	3,2	0,7	2,3	0,7	0,0	0,0	4,8	7,5	7,6	6,5	6,0	8,5	7,5	6,8	r	r	r	rn			r
6	2,5	3,1	2,0	1,9	0,5	1,0	3,9	6,2	6,1	6,7	3,5	7,0	6,5	8,3							
7	2,7	2,5	2,7	2,8	1,5	2,0	3,5	5,4	5,0	5,5	4,6	6,0	5,5	6,2	n						
8	— 0,7	— *2,0*	— 0,5	0,1	— 0,5	— 1,0	0,7	2,2	3,7	2,0	0,3	1,5	1,0	1,0	n		n	n	n	n	
9	— 0,4	— 1,6	— 1,0	— 1,2	— 1,5	— *3,0*	0,5	5,3	5,8	4,3	2,4	3,0	3,5	5,7	n			n		n	
10	1,0	— 0,6	0,0	— 0,6	— 1,0	— 1,0	3,5	7,2	5,8	5,2	3,5	5,0	4,0	7,9	n	n					
11	2,6	0,6	1,3	0,1	— 1,0	— 0,5	4,4	7,5	6,3	6,0	4,2	6,5	4,5	*9,0*		n					
12	1,4	0,2	— 0,5	— 0,5	— 1,0	— 1,0	3,8	7,7	*8,5*	5,5	3,0	7,5	7,0	6,7			rn	n			r
13	4,7	2,7	1,7	3,2	1,0	2,0	4,8	7,0	6,8	7,4	6,2	8,5	7,5	7,4	r	r	rn		rn		
14	5,7	5,4	4,5	3,5	2,5	5,0	6,8	6,9	8,9	*7,5*	6,6	7,0	*8,0*	8,4					n		
15	2,7	2,8	2,0	1,8	1,0	0,0	2,7	4,0	5,8	4,0	3,2	7,0	3,5	4,3	n						
16	1,1	1,5	0,5	1,0	0,0	0,0	2,2	6,9	6,0	7,2	6,5	7,0	6,0	6,4	n			n		rn	
17	4,0	1,7	1,3	3,2	1,5	2,0	4,4	6,0	6,7	5,5	3,6	6,0	4,5	5,9	rn	n	r	rn	rn	rn	r
18	4,8	4,8	2,8	3,0	2,0	2,5	3,4	6,6	5,9	6,8	6,0	7,5	6,5	6,0	rn	r	rn	n	r	r	r
19	3,3	1,9	2,0	3,1	2,0	2,0	4,8	7,0	6,8	*7,5*	5,2	*9,5*	6,5	6,2	r	r	r	r	r	r	r
20	5,2	5,0	4,0	4,2	2,5	4,5	4,0	6,7	6,4	5,5	5,8	7,0	7,0	5,8	r	r	r	r	r	r	r
21	0,3	0,2	0,0	0,1	— 1,0	— 0,5	0,8	4,2	3,9	3,2	2,5	5,0	3,5	4,7	rs	rs	rs	s	rs	rs	s
22	1,5	1,0	— 0,5	1,0	— 0,5	0,0	1,3	4,8	4,1	3,7	2,0	5,0	3,5	3,5	rs	rs	rs	rs	s	rs	rs
23	2,6	1,3	0,0	1,9	0,0	0,5	2,2	4,5	3,9	4,5	3,5	4,5	3,5	3,8	r	rs	r	r	r	r	r
24	0,5	— 0,6	— 1,5	— 0,9	— 1,5	— 1,5	0,3	4,7	4,1	3,7	2,1	5,0	4,0	4,2	n	r	r				
25	1,0	0,9	0,0	0,2	— 0,5	— 0,5	0,0	4,4	3,3	3,0	2,8	4,5	4,0	3,0							
26	— *2,8*	— 1,2	— 2,5	— 2,0	— *3,5*	— *3,0*	— 0,2	2,6	2,4	2,5	0,5	3,0	3,0	1,2	n						
27	— 1,5	— 1,3	— *3,5*	— 1,8	— *3,5*	— 2,0	— 2,0	2,0	1,1	2,0	0,5	2,0	1,5	1,0							
28	— 1,4	— 1,2	— 2,3	— 2,3	— *3,5*	— 1,5	— 2,2	1,0	0,0	0,5	— 0,6	2,0	1,5	— 0,6		s					
29	— 0,6	— 0,6	— 2,0	— 1,2	— 1,5	— 1,5	— 2,4	1,8	1,4	1,0	0,5	2,0	1,5	0,0	n						
30	— 0,2	— 0,6	— 1,5	— 1,0	— 1,0	— 1,0	— 0,4	2,2	1,9	1,7	0,7	2,5	1,5	1,8							
31	0,5	— 0,7	— 3,3	— *5,0*	— 1,0	— 2,0	— *4,6*	1,6	0,3	— 2,0	— 0,8	1,0	1,5	— 1,8							
	1,78	1,07	0,38	0,72	—0,23	0,26	2,11	5,20	4,87	4,61	3,42	5,56	4,58	4,78	r 11 s 2 n 12	r 11 s 4 n 3	r 13 s 2 n 4	r 8 s 2 n 8	r 9 s 2 n 4	r 9 s 2 n 6	r 9 s 2 n —
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,490	R.
Michelstadt	2,97	„
Giessen	2,50	„
Mainz	2,07	„
Monsheim	2,67	„
Pfeddersheim	2,42	„
Cassel	3,45	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,707	Centimtr.
Michelstadt	4,514	„
Giessen	2,761	„
Mainz	2,256	„
Monsheim	3,108	„
Pfeddersh.	1,845	„
Cassel	1,708	„

Gewitter.

19. P. 6—7 Ab.
20. D. 7 Ab., M. 7 Ab.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 565.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0,63	1,07	0,70	0,85	1,16	1,00	0,66	1,00	0,65	0,32	0,78	0,95	5,03	4,00	3,40	1,97	1,57	1,35
2	0,71	1,06	0,70	0,75	1,08	1,00	0,64	0,94	0,60	0,31	0,77	0,95	4,73	3,92	3,35	1,68	1,52	1,35
3	0,81	1,13	0,75	0,70	1,02	1,75	0,86	0,97	0,60	0,30	0,76	0,95	4,40	3,72	3,10	1,60	1,61	1,25
4	0,77	1,17	0,80	0,75	1,04	2,00	0,83	1,08	0,70	0,25	0,74	0,92	4,09	3,47	2,90	1,45	1,56	1,37
5	0,79	1,15	0,80	0,76	1,02	2,00	0,86	1,05	0,70	0,23	0,73	0,92	3,97	3,33	2,70	1,48	2,24	4,00
6	0,71	1,14	0,75	0,78	0,96	2,00	0,98	1,10	0,70	0,22	0,75	0,92	4,16	3,45	2,80	2,09	2,88	4,00
7	0,60	1,07	0,75	0,75	0,92	2,00	1,06	1,17	0,75	0,23	0,76	1,00	4,24	3,67	3,00	2,54	2,35	4,50
8	0,51	1,00	0,75	0,70	0,90	1,75	1,10	1,23	0,80	0,24	0,77	1,10	4,28	3,68	3,05	2,38	2,00	2,92
9	0,57	0,97	0,85	0,68	0,91	1,75	1,14	1,24	0,85	0,24	0,80	1,12	4,37	3,69	3,05	2,30	1,69	2,82
10	0,60	1,02	0,90	0,78	1,10	1,75	1,21	1,27	0,85	0,24	0,75	1,15	4,38	3,73	3,10	2,31	1,53	2,37
11	0,87	1,08	0,90	0,73	1,52	1,75	1,12	1,27	0,90	0,23	0,78	1,15	4,28	3,67	3,05	2,12	1,80	2,00
12	1,26	1,27	0,90	0,68	1,48	1,75	1,20	1,25	0,85	0,23	1,40	1,15	4,14	3,57	2,90	1,91	1,54	2,00
13	1,28	1,46	1,05	0,66	1,30	1,75	1,66	1,45	1,00	0,24	1,50	0,92	3,94	3,44	2,80	1,74	1,45	1,88
14	1,22	1,41	1,05	0,64	1,19	1,50	1,95	1,71	1,30	0,33	1,44	1,35	3,82	3,31	2,70	1,60	1,46	1,75
15	1,20	1,40	1,00	0,64	1,11	1,25	2,00	1,83	1,40	0,33	1,38	1,00	3,73	3,21	2,60	1,50	1,34	1,55
16	1,12	1,37	1,00	0,60	1,09	1,25	1,89	1,83	1,40	0,33	1,20	1,00	3,69	3,12	2,50	1,40	1,25	1,50
17	0,97	1,30	0,95	0,59	1,02	1,50	1,79	1,75	1,35	0,37	1,12	0,97	3,61	3,06	2,40	1,28	1,16	1,27
18	0,88	1,20	0,80	0,57	0,98	1,50	1,68	1,70	1,30	0,42	1,06	1,05	3,41	2,97	2,35	1,15	1,12	1,15
19	0,94	1,18	0,75	0,55	0,96	1,40	1,66	1,65	1,30	0,43	1,02	1,05	3,22	2,82	2,20	1,00	1,07	1,15
20	0,97	1,20	0,80	0,53	0,95	1,40	1,65	1,66	1,25	0,44	0,98	1,25	3,07	2,70	2,10	0,90	1,05	1,12
21	0,96	1,20	0,80	0,52	0,94	1,40	1,64	1,63	1,25	0,46	1,27	1,87	2,96	2,60	2,00	0,80	1,03	1,00
22	0,83	1,15	0,75	0,50	0,91	1,27	1,70	1,70	1,30	0,57	1,28	2,17	2,87	2,50	1,90	0,71	1,00	1,00
23	0,82	1,10	0,70	0,50	0,89	1,15	1,98	1,80	1,35	0,85	2,50	3,25	2,81	2,45	1,90	0,71	1,03	1,00
24	0,78	1,09	0,65	0,49	0,88	1,12	2,71	2,20	1,70	1,20	2,44	3,32	2,88	2,44	1,85	0,68	1,00	1,00
25	0,74	1,06	0,70	0,45	0,86	1,15	3,16	2,60	2,20	1,35	1,88	2,67	2,96	2,47	1,90	0,67	0,96	0,97
26	0,85	1,05	0,65	0,41	0,87	1,15	3,51	2,88	2,30	1,50	2,08	2,25	2,89	2,49	1,90	0,64	0,96	0,95
27	0,95	1,12	0,70	0,39	0,86	1,15	3,94	3,23	2,70	2,03	3,30	2,00	2,84	2,44	1,85	0,60	0,98	0,95
28	0,88	1,15	0,75	0,37	0,85	1,15	4,37	3,50	2,90	2,07	3,34	1,75	2,82	2,42	1,85	0,60	1,00	0,95
29	0,76	1,07	0,70	0,35	0,81	1,15	4,52	3,62	3,00	1,87	2,06	1,50	2,94	2,43	1,85	0,60	1,03	0,85
30	0,75	1,02	0,65	0,33	0,79	1,15	4,82	3,70	3,10	1,91	1,77	1,12	3,16	2,52	1,90	0,64	0,98	0,85
31							5,06	3,84	3,20	1,91	1,63	1,12						
höchst.	1,28	1,46	1,05	0,85	1,52	2,00	5,08	3,94	3,20	2,07	3,75	3,32	5,07	4,00	3,40	2,54	2,58	4,50
tiefst.	0,51	0,97	0,65	0,33	0,79	1,00	0,64	0,94	0,60	0,22	0,73	0,92	2,81	2,42	1,85	0,60	0,96	0,85
mittl.	0,86	1,16	0,80	0,60	1,01	1,46	2,04	1,87	1,43	0,70	1,39	1,42	3,66	3,11	2,50	1,37	1,41	1,69

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 566.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.	
	Kilogr.	fl.	kr.	Kilogr.	fl.	kr.	Kilogr.	fl.	kr.	Kilogr.	fl.	kr.
Alsfeld	808,2	14	27	1266,6	10	2	234,0	10	—	794,0	7	4
Grünberg	9767,3	14	36	4670,5	10	27	2987,4	9	35	5037,5	7	22
Lauterbach	723,8	13	59	902,1	11	8	285,8	10	48	880,1	7	28
Mainz	7789,0	15	32	3402,0	9	4	34,0	9	4	146,0	8	49
Bingen	23,0	14	42	1042,1	10	22	201,6	8	48	148,8	8	45
Worms	458,0	14	52	1963	10	19	1353,0	9	10	212,0	8	35
	19569,3	14	57	13246,3	10	5	5095,8	9	31	7218,4	7	26

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 567.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
October 1872.										
Alsfeld	14	28	9	25	9	9	—	—	6	58
Grünberg	14	42	9	40	9	29	—	—	7	14
Lauterbach	14	12	10	41	9	34	—	—	7	34
Mainz	15	27	10	20	10	—	—	—	8	20
Bingen	—	—	10	15	10	24	—	—	8	48
Worms	15	6	10	—	10	42	10	24	8	46
November 1872.										
Alsfeld	14	19	9	28	9	28	—	—	6	44
Grünberg	14	51	9	42	9	45	—	—	7	18
Lauterbach	14	8	11	3	9	44	—	—	7	41
Mainz	14	51	9	42	9	—	—	—	8	7
Bingen	14	45	10	—	—	—	—	—	8	45
Worms	14	14	9	54	10	15	10	30	7	40
December 1872.										
Alsfeld	14	14	9	31	9	58	—	—	6	40
Grünberg	14	37	9	44	9	34	—	—	7	24
Lauterbach	13	58	10	51	9	37	—	—	7	30
Mainz	14	37	9	55	10	30	—	—	8	27
Bingen	—	—	10	—	—	—	—	—	8	6
Worms	14	30	9	34	9	48	—	—	8	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln per 100 Kilogramm:

October: Grünberg 2 fl. — kr., Lauterbach 1 fl. 56 kr., Bingen 5 fl. 10 kr.

November: Lauterbach 2 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 10 kr.

December: Grünberg 2 fl. 37 kr., Lauterbach 2 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 30 kr.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 555.]

I.

(Fortsetzung.)

Unter den Kreisen bleibt 1871 nur im Kreise Mainz die Zahl der weiblichen Personen hinter derjenigen des männlichen Geschlechts zurück, nach Abrechnung der Preussischen Garnison aber auch hier nicht. Die Zählung von 1867 hatte dagegen auch in den Kreisen Friedberg (auch 1864), Wimpfen und Darmstadt einen Ueberschuss des männlichen Geschlechts nachgewiesen.

In den einzelnen Staaten des Deutschen Reiches kamen nach der Zählung vom 1. December 1871 auf je 100 Einwohner:

	Männliche Personen.	Weibliche Personen.
Waldeck	46,9	53,1
Lüheck	48,1	51,9
Württemberg	48,2	51,8
Sachsen-Cohurg-Gotha	48,4	51,6
Bremen	48,4	51,6
Mecklenburg-Strelitz	48,5	51,5
Schwarzhurg-Sondershausen	48,6	51,4
Sachsen-Weimar-Eisenach	48,7	51,3
Bayern	48,7	51,3
Sachsen-Altenburg	48,7	51,3
Mecklenburg-Schwerin	48,8	51,2
Hamhurg	48,8	51,2
Baden	48,8	51,2
Schwarzhurg-Rndolstadt	48,8	51,2
Reuss jüng. Linie	48,8	51,2
Sachsen, Kgrch.	48,9	51,1
Elsass-Lothringen	48,9	51,1
Sachsen-Meiningen	49,0	51,0
Anhalt	49,1	50,9
(Deutsches Reich	49,1	50,9)
Hessen	49,1	50,9
Lippe-Detmold	49,2	50,8
Preussen	49,3	50,7
Reuss ält. Linie	49,3	50,7
Oldenburg	49,5	50,5
Schaumburg-Lippe	49,6	50,4
Braunschweig	49,9	50,1

Im Grossherzogthum Hessen stimmen hiernach, von der Preussischen Garnison abgesehen, die Verhältnisszahlen der Geschlechter mit den für das Deutsche Reich erhaltenen Durchschnittszahlen überein.

5. Die ortsanwesende Bevölkerung nach der Staatsangehörigkeit.

Unter der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums befanden sich nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1867 und 1871, wenn auch für 1867 die Begrenzung des Reichs vom Jahre 1871 zu Grunde gelegt wird:

	1867	1871
Angehörige des Grossherzogthums	787515	805960
Sonstige Angehörige des Reichs	41914	44398
Angehörige des Zollvereinslandes Luxemburg .	11	14
„ anderer Europ. Staaten	2047	1911
„ aussereurop. Staaten	349	611
	831836	852894

In welcher Weise sich die Bevölkerung des Grossherzogthums aus den Angehörigen der einzelnen Staaten zusammensetzt, ist aus der Tabelle B. ersichtlich.

Nach Procenten betrug die Zahl der

	1867	1871
Angehörigen des Grossherzogthums . . .	94,7	94,5
Sonstigen Angehörigen des Reiches . . .	5,0	5,2
Reichsausländer	0,3	0,3
	100,0	100,0

Die Anzahl der Hessischen Staatsangehörigen war somit im Jahre 1871 mit 0,2 Procent an der Bevölkerung geringer, die Zahl der Reichsangehörigen excl. Hessen um eben so viel höher betheiligt als im Jahre 1867. Im Durchschnitt haben sich die Angehörigen Hessens vermehrt von 100 in 1867 auf 102,3 in 1871, die sonstigen Angehörigen des Reiches auf 105,9, die Reichsausländer auf 105,4.

Sicht man von der Preussischen Garnison ab, so treffen auf

	1867 Procente	1871 Procente
Angehörige des Grossherzogthums . .	95,7	95,2
Sonstige Angehörige des Reichs	4,0	4,5
Reichsausländer	0,3	0,3
	100,0	100,0

Es haben hierbei die Reichsangehörigen excl. Hessen von 1867 bis 1871 einen Zuwachs von 16,0 Procent erhalten.

Die Zahl der dem Grossh. Hess. Staate nicht angehörigen ortsanwesenden Personen betrug nach der Zählung von

	1871	1867	Zuwachs Köpfe	Zuwachs Procente.
in der Provinz Starkenburg	12934	11430	1504	13,2
Oberhessen	7102	7371	— 269	— 3,6
Rheinhessen	26898	25520	1378	5,4
	46934	44321	2613	5,9

Unter den Kreisen, in welchen sich am 1. December 1871 die höchste Anzahl andern Staaten als dem Grossherzogthum Hessen Angehöriger aufhielten, stehen voran:

Mainz mit 20132 (ohne die Pr. Garnis. mit 14272), Offenbach mit 6926, Worms mit 3319, Darmstadt mit 3055, Giessen 2567, Bingen 1638, Friedberg 1603, Alzey 1243, Vilbel 1037. — Es folgen dann die Kreise Gross-Gerau mit 596, Oppenheim mit 566, Alsfeld mit 545, Neustadt 504, Dieburg 440, Büdingen 434, Lauterbach 399, Wimpfen 387, Nidda 367, Heppenheim 361, Bensheim 336, Erbach 266.

Am Geringsten war die Zahl der dem Hess. Staate nicht Angehörigen in dem Kreise Grünberg mit 103, Lindenfels mit 63 und Schotten mit 47 Personen.

Eine Zunahme der Zahl Angehöriger anderer Staaten ergab sich nur in den Kreisen:

	Köpfe		Köpfe
Mainz um	3823	Neustadt um	377
(mit der Pr. Garnison nur um	985)	Giessen	295
Offenbach	1155	Dieburg	74
Worms	523	Bensheim	16
Darmstadt	488	Oppenheim	13

Eine Abnahme der Zahl solcher Fremden wurde beobachtet in den Kreisen

	Köpfe		Köpfe
Gross-Gerau um	6	Lauterbach um	71
Grünberg	11	Erbach	79
Nidda	26	Schotten	92
Bingen	43	Alzey	100
Heppenheim	55	Vilbel	105
Alsfeld	57	Büdingen	133
Lindenfels	63	Wimpfen	403
Friedberg	69		

6. Die ortsanwesende Bevölkerung nach dem Religionsbekenntniss.

Die Tabelle C gibt eine Uebersicht der Bevölkerung des Grossherzogthums, der Provinzen und Kreise nach dem religiösen Bekenntniss, mit Unterscheidung des Geschlechts, auf Grund der Aufnahme von 1871. Unter Anreihung der Ergebnisse von 1867 bestand danach die Bevölkerung des Grossherzogthums aus:

	1867	1871
Evangelischen	569653	585399
Katholiken	239014	238080
Sonstigen Christen	3842	3873
Juden	25249	25373
Bekennern anderer Religionen	1	3
Solchen, deren Religion unbekannt geblieben	77	166
	831836	852894

Nach Procenten berechnet sich somit die Anzahl der

	1867 Procent	1871 Procent
Evangelischen . .	68,48	68,64
Katholiken . . .	28,01	27,91
Sonstigen Christen	0,46	0,45
Juden	3,04	2,98
Uebrigen	0,01	0,02
	100,00	100,00

In den Provinzen betrug die Zahl der

		Evang.	Kath.	Sonst. Christ.	Juden.	Unbek.
Starkenburg . .	1867	68,53	28,38	0,31	2,76	0,02
	1871	68,62	28,40	0,33	2,64	0,01
Oberhessen . .	1867	90,08	7,04	0,10	2,78	—
	1871	90,26	6,86	0,10	2,77	0,01
Rheinhessen . .	1867	46,14	49,14	1,04	3,68	—
	1871	46,72	48,61	0,98	3,66	0,03

Hieraus geht hervor, dass im Jahre 1871 die Juden in den drei Provinzen des Grossherzogthums einen etwas geringeren Procentsatz der Bevölkerung bilden als im Jahre 1867, wie dies auch bereits im Jahre 1867 gegenüber der Zählung von 1864 bemerkt worden ist. Wegzüge nach grösseren benachbarten Städten sind wohl die Ursache davon. — Unter den vorstehenden Zahlen ist die Kgl. Pr. Garnison einbegriffen. Es erscheint augenfällig, dass die für Rheinhessen gegebenen Zahlen, besonders was das procentale Verhältniss der Evangelischen und Katholiken betrifft, nicht unwesentlich von dem Bekenntnissstand jener Garnisonsangehörigen beeinflusst werden. Noch mehr tritt dies selbstverständlich in den Verhältnisszahlen für den Kreis Mainz hervor. Hier setzte sich die Bevölkerung des Jahres 1867 aus 21,29 Proc. Evangelischen, 73,49 Proc. Katholiken, 1,04 Proc. sonstigen Christen und 4,18 Proc. Juden zusammen; 1871 dagegen, in welchem Jahre die evangelischen Confessionsangehörigen einen grösseren Theil der Garnison bildeten, bestand die Bevölkerung des Kreises Mainz aus 23,59 Proc. Evangelischen, 71,26 Proc. Kathol., 0,96 Proc. sonstigen Christen, 4,15 Proc. Juden und 0,04 Proc. von unbekannter Religion.

Die nachstehende Uebersicht zeigt die Veränderungen in der Zahl der Confessions-Angehörigen von 1867 bis 1871. Von je 100 Personen in 1867 kamen in 1871 bei den

	Evang.	Kath.	Sonst. Christ.	Juden.	Ueberh.
in der Prov. Starkenburg	103,82	103,73	112,21	99,16	103,68
Oberhessen	101,12	98,28	102,36	100,40	100,91
Rheinhessen	103,92	101,51	96,00	191,94	102,62
im Grossherzogthum	102,76	102,17	100,81	100,49	102,53

Unter den sonstigen Christen befanden sich:

	in der Provinz						im	
	Starken-burg		Ober-hessen		Rhein-hessen		Grossherzog-thum	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Griechisch-Katholische	3	8	3	1	3	—	9	9
Deutsch-Katholische	561	484	12	8	954	826	1527	1318
Mennoiten	30	17	37	34	307	301	374	352
Baptisten	3	4	49	64	5	7	57	75
Frei-Religiöse	24	26	5	4	29	11	58	41
Brüderversamml. i. Ch. J.	—	—	11	13	—	—	11	13
Separatisten	—	—	5	6	—	—	5	6
Dissidenten	4	2	3	1	2	1	9	4
Wallonische	—	—	3	1	—	—	3	1
Methodisten	1	—	—	—	—	—	1	—
	626	541	128	132	1300	1146	2054	1819
und unter den Bekennern anderer Religionen:								
Muhamedaner	1	—	1	—	—	—	2	—
Brahmine	1	—	—	—	—	—	1	—
	2	—	1	—	—	—	3	—

(Fortsetzung folgt.)

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord Amerika vom 1. Januar 1872 bis 31. December 1872 exportirten Waaren, nach dem declarirten Werthe derselben*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 568.]

	fl.	kr.
Leder	1015861	26
Wein und Branntwein	687052	57
Galanterie- und Lederwaaren	223426	13
Schmucksachen	167287	23
Droguerien und Chemicalien	161403	17
Hopfen	72568	27
Druckerschwärze und Farben	51938	36
Mineralwasser	49093	36
Photographien und Papier	48775	31
Hasenfelle	25199	02
Musikalien	21788	14
Kirschensaft	16216	57
Fourniere	16012	26
Trauben- und Stärkezucker	15189	07

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 122, Februar 1872, S. 21.

Baryt	14720	41
Seife nnd Parfümerien	12934	15
Bier	12052	05
Hansenblase	10422	30
Zeichnen-Instrumente und Modelle	10169	16
Leinen-, Wollen- und banmwollene Waaren	9724	12
Bücher und Kupferstiche	7042	58
Musicalische Instrnmente	5912	08
Pfeifen nnd Stöcke	3797	51
Eisen-, Stahl- und Messingwaaren	3151	15
Glas-, Porzellan- nnd irdene Waaren	2848	28
Gemälde	2667	32
Maschinen	2167	16
Apparate	1633	29
Wallnüsse	1594	01
Bücher etc.	1522	10
Eingemachte Früchte	1484	30
Gummiwaaren	1434	57
Putzwaaren	1224	35
Firnisse nnd Oele	1125	17
Verschiedenes	17512	29
Summe	2796955	07

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1870/71 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 569.]

Ord.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung. in %
		mit Schulbildnng			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Muttersprache.	zusammen.			
1	Starkenburg	1116	—	1116	5	1121	0,44
2	Oberhessen	953	—	953	9	962	0,94
3	Rheinhessen	719	—	719	4	723	0,55
	Summe	2788	—	2788	18	2806	0,64
	Im Ersatz-Jahr 1870/71	4635	1	4636	15	4651	0,32
	„ „ 1869/70	2560	—	2560	9	2569	0,35
	„ „ 1868/69	5587	—	2587	13	2600	0,50
	Summe der 4 Ersatz-J.	12570	1	12571	55	12626	0,44

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 119, November 1871, S. 174.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

1) Von Grossh. Ministerium des Grossh. Hauses und des Aeusseru:

Die Bayerische Bevölkerung nach Alter, Civilstand und Geschlecht. Volkszählung vom 3. December 1867. II. theil. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXV. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1872. Folio.

Statistische Mittheilnngen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahre 1871. 4.

Statistischer Jahres-Bericht der Central-Commission für die Rhein-Schifffahrt 1871. Mannheim 1872. 4.

Statistische Bescheiden voor het koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor departem. van hinnenlandsche Zaken. Vijfde deel. Tweede stuk. Sterfte naar de oorzaken van den dood in 1869. s' Gravenhage 1871. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Handelsministerium. 32. Heft. Die Volkszählung vom 3. December 1867. II. Theil. Karlsruhe 1871. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. II. Jahrgang 1869. Karlsruhe 1871. 8.

Desgl. III. Jahrgang 1870. Karlsruhe 1872. 8.

Statistisches Jahrbuch der österr.-ungarischen Monarchie für das Jahr 1870. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commissiou. Wien 1872. gr. 8.

Uebersicht der Waaren-Eingangs-Zölle, der Waareu-Ausgangs- und der Waaren-Durchgangs-Zölle in sämmtlichen Staaten des Zollvereins nach den Grenzstrecken des Eingangs, des Ausgangs, des Eingangs und Ausgangs im Jahre 1870. 4.

Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz. Im Verein mit einer Anzahl schweizerischer Gelehrten und Staatsmänner herausgegeben vom M. Wirth, Director des eidgenössischen statistischen Bureaus. Zweiter Band. I. Buch. Verfassung und Gesetzgebung. I. Heft. Das Gemeindewesen. Zürich 1872. gr. 8.

Schweizerische Statistik. Eidgenössische Volkszählung v. 1. December 1870. Erster Band. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand, Heimath, Anfenthalt, Religion, Gebrechen, Sprachverhältnissen, nebst der Zahl der Haushaltungen, der Wohnorte und hewohnharen Ränme. Heransgegeben vom statistischen Bureau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1872. 4.

Die öffentlichen Bibliotheken der Schweiz im Jahre 1868. Nach dem von der Schweizerischen statistischen Gesellschaft gesammelten Material hearbeitet von Dr. E. Heitz. Basel 1872. 8.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für das Jahr 1871. Mainz 1872. 8.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Worms für die Jahre 1869—1871. Worms 1872. 8.

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statistischen Bureau. 13. Heft, enthaltend: A. die Elemente der Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1865 bis 1870; B. Durchschnittspreise verschiedener Producte und Nahrungsmittel in den Jahren 1859 bis 1870; C. Durchschnittlicher Tagelohn für gewöhnliche Tagelöhner-Arbeiten in den Jahren 1858 bis 1870. Oldenburg 1872. 4.

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1871, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bureau. Hamburg 1870. gr. 8.

Exposé de la situation de l'administration de la province d'Anvers pour l' année 1871. Anvers 1871. 8.

Id. de la province de Brabant. Bruxelles 1871. 8.
Id. de la province de la Flandre occidentale. Bruges 1871. 8.
Id. de la province de la Flandre orientale. Gand 1871. 8.
Id. de la province du Hainaut. Mons 1871. 8.
Id. de la province de Liège. Liège 1871. 8.
Id. de la province de Limbourg. Arlon 1871. 8.
Id. de la province de Namur. Namur 1871. 8.

Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1872. Anvers 1872. 8.

Id. de la province de Brabant. Bruxelles 1872. 8.
Id. de la province de la Flandre orientale. Gand 1872. 8.
Id. de la province de Hainaut. Mons 1872. 8.

Annexes de l'exposé de 1870. Session de 1871. Mons 1872. 8.
Id. de l'exposé de 1871. Session 1872. Mons 1872. 8.
Exposé de la situation administrative de la province de Liège. Liège 1872. 8.

Annexes de l'exposé. Session de 1871. Liège 1871. 8.
Exposé de la situation administrative de la province de Limbourg. Hasselt 1872. 8.

Annexes de l'exposé de 1871. Hasselt 1872. 8.
Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg pour l'année 1871. Arlon 1872. 8.

Id. de la province de Namur. Session de 1872. Namur 1872. 8.

Annexes de l'exposé de 1871. Namur 1871. 8.

Rapports de Mm. les commissaires d'arrrondissement dressés en execution de l'article 17 de la loi provinciale. Anvers 8.

Rapport sur l'etat de l'administration dans la Flandre occidentale fait au conseil provincial par la députation permanente. Session de 1872. Bruges 1872. 8.

Algemeene Statistiek van Nederland. Beschrijving van de maatschappelijken Toestand van het nederlandsche Volk in heft midden der negentiende neuw. Uitgegeven door Vereeniging voor de Statistiek in Nederland. Zesde, zevende en achtste Aflevering. te Leiden 1871. Negende Aflevering. te Leiden 1872. gr. 8.

3) Von Grossh. Ministerium der Finanzen:

Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichisch-ungarischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1870. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statist. Central-Commission. XXXI. Jahrgang. Wien 1872. gr. 4.

Tabelle über dio Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes im Zollverein für das Jahr 1870. 4. (2 Exemplare.)

4) Von Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:

Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 42. Jahrgang. Darmstadt 1871. 4.

5) Von Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:

Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 35. Jahrgang. Darmstadt 1872. 8.

6) Von dem mittelrheinischen geologischen Verein zu Darmstadt:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete. Herausgegeben vom mittelrheinischen geologischen Verein. Section Biedenkopf, geologisch bearbeitet von R. Ludwig. Darmstadt 1871. 8.

7) Von dem historischen Verein für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt:

Archiv für Hessische Geschichte und Alterthumskunde. 13. Band. 1. Heft. Darmstadt 1872. 8.

Die Denkmäler der Elfenbeinplastik des Grossherzogl. Museums zu Darmstadt in kunstgeschichtlicher Darstellung. Von dem historischen Verein für das Grossherzogthum Hessen herausgegebene Festschrift zur Feier der vom 16. bis 20. Sept. 1872 in Darmstadt tagenden Generalversammlung der deutschen Geschichts- und Alterthumsvereine von Hofrath Dr. G. Schäfer. Darmstadt 1872. 8.

8) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt:

Bericht über das XIX. Geschäftsjahr 1871. 4.

9) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

5. Jahresbericht für 1870/71. Darmstadt 1872. 8.

10) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach für das Jahr 1871. Mainz 1872. 8.

11) Von der Grossh. Handelskammer zu Worms:

Jahresbericht der Grossh. Hess. Handelskammer zu Worms a. R. für die Jahre 1869—1871. Worms. 8.

(Schluss folgt.)

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1871 Tabak gebaut wurde etc. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Januar 1873. — Tägliche Wasserstände im April, Mai und Juni 1872. — Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahre 1872. — Monatl. Durchnittspreise der Fruchtmärkte im October, Novbr. und December 1872. — Die Volkszählung im Grossherzogth. Hessen vom 1. December 1873. (Fortsetzung.) — Zusammenstellung der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nordamerica im Jahre 1872 exportirten Waaren. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1871/72 bei der Grossherzgl. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 136. **April** **1873.**

Mittheilungen.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 570.]

II.

7. Die Bevölkerung nach dem Geburtsort.

Die Tabelle D enthält eine Uebersicht der Bevölkerung der Kreise des Grossherzogthums nach Geburtsorten, mit Unterscheidung des Geschlechts, auf Grund der Aufnahme von 1871. Es wurden danach, unter Anreihung der entsprechenden Zahlen für 1867, ermittelt:

	1871 Personen.	1867 Personen.	1871 Proc.	1867 Proc.
An ihren Geburtsorten anwesende Hessen	639502	626892	75,0	75,4
An einem andern Orte in Hessen Geborene	152996	148465	17,9	17,8
In einem andern Staate des deutschen Reichs Geborene	57241	53561	6,7	6,4
Im Auslande Geborene	3155	2918	0,4	0,4
	852894	831836	100,0	100,0

Unter Gegenüberstellung der Bevölkerung nach der Staatsangehörigkeit waren im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871 anwesend:

Angehörige	nach dem Geburtsort		nach der Staatsangehörigkeit	
	Personen.	Proc.	Personen.	Proc.
des Grossherzogthums Hessen	792498	92,9	805960	94,5
anderer Staaten des deutschen Reichs	57241	6,7	44412	5,2
des Auslands	3155	0,4	2522	0,3
	852894	100,0	852894	100,0

Je 100,0 männliche und weibliche Bewohner setzten sich bei der Zählung von 1871 zusammen aus:

	nach dem Geburtsort		nach der Staatsangehörigkeit	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.
Angehörigen des Grossherzogth.	92,2	93,6	93,3	95,7
„ anderer Staaten	7,8	6,4	6,7	4,3
	100,0	100,0	100,0	100,0

In Procenten der ortsanwesenden Bevölkerung betrug die Zahl derjenigen Personen, welche in den Gemeinden, in denen sie als anwesend gezählt wurden, geboren waren, im Jahre 1871: in Starkenburg 76,2 Proc. (1867: 76,2), in Oberhessen 78,1 Proc. (1867: 78,9) und in Rheinhessen 70,1 Proc. (1867: 71,1).

Der Antheil der anwesenden Geburtsbevölkerung in Procenten der ortsanwesenden Bevölkerung überhaupt berechnet sich 1871 für die einzelnen Kreise wie folgt:

Kreise.	Proc.	Kreise.	Proc.
Heppenheim	88,2	Büdingen	79,0
Dieburg	83,3	Grünberg	78,8
Schotten	82,5	Alsfeld	77,9
Bensheim	82,3	Neustadt	77.6
Gross-Gerau	82,2	Alzey	77,4
Wimpfen	81,7	Erbach	77,1
Nidda	81,5	Friedberg	76,5
Oppenheim	81,4	Giessen	73,4
Lindenfels	80,0	Worms	70,8
Bingen	79,6	Offenbach	69,5
Lauterbach	79,1	Darmstadt	63,5
Vilbel	79,1	Mainz	58,0

8. Die Bevölkerung nach Geschlecht und Civilstand.

In der folgenden Tabelle E ist die Bevölkerung des Grossherzogthums im Jahre 1871 kreisweise nach Geschlecht und Civilstand dargestellt. Es bestand dieselbe, unter Vergleichung mit derjenigen von 1867, aus:

	1871	1867
Ledigen	506752	506798
Verheiratheten	290542	271550
Verwittweten	24824	52976
Geschiedenen	776	512
	852894	831836

Unter je 1000 Einwohnern befanden sich in den Jahren

	1861	1864	1867	1871
Ledige	624,1	616,3	609,3	594,2
Verheirathete	312,3	320,3	326,4	340,6
Verwittwete	63,0	62,8	63,7	64,3
Geschiedene	0,6	0,6	0,6	0,9
	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0

Die durch vorstehende Zahlen erwiesene successive Zunahme der relativen Zahl der Verheiratheten seit 1861 ist den Erleichterungen des Abschlusses der Ehen und der Niederlassung beizumessen.

Eine verhältnissmässig bedeutende Steigerung erfuhr von 1867 bis 1871 die Zahl der Geschiedenen. (Dieselbe betrug im Jahr 1861: 487, 1864: 529, 1867: 512, 1871: 776.) Es ist diese nicht, wie sich demnächst bei Veröffentlichung der Uebersichten über die Bewegung der Bevölkerung ergeben wird, in einer ungewöhnlich grossen Vermehrung der gerichtlichen Scheidungen, sondern in einer Aenderung der Zählungs-Vorschriften begründet. Von 1861 bis 1867 wurden nämlich unter die Geschiedenen auch diejenigen Personen gerechnet, welche durch „gerichtliche Entscheidung" von Tisch und Bett getrennt waren; 1871 sind dagegen in den Vorschriften die Worte „gerichtliche Entscheidung" weggefallen, was auch die Aufnahme solcher Personen, die factisch getrennt leben, aber nicht gerichtlich geschieden sind, veranlasst hat.

Nach dem Geschlecht vertheilt, betrug die Zahl der

bei den männl. Personen

	1871		1867	
	Köpfe.	Proc.	Köpfe.	Proc.
Ledigen	257728	61,09	258077	62,53
Verheiratheten	145267	34,44	135667	32,87
Verwittweten	18598	4,41	18825	4,56
Geschiedenen	256	0,06	171	0,04
	421849	100,00	412740	100,00

bei den weibl. Personen

	1871		1867	
	Köpfe.	Proc.	Köpfe.	Proc.
Ledigen	249024	57,77	248721	59,35
Verheiratheten	145275	33,70	135883	32,42
Verwittweten	36226	8,41	34151	8,15
Geschiedenen	520	0,12	341	0,08
	431045	100,00	419096	100,00

Auf je 100 Wittwer kamen Wittwen im Jahr

1861	1864	1867	1871
188	183	181	195

9. Die Bevölkerung nach Haupt-Berufs- und Erwerbs-Klassen.

Seit 1861 ist zum ersten Male wieder im Jahre 1871 die Bevölkerung des Grossherzogthums nach dem Berufe und Erwerbe zusammengestellt worden, worüber die Tabelle F Auskunft gibt.

Zunächst ist hierzu zu bemerken, dass diese Uebersicht nicht ohne Weiteres vergleichbare Zahlen mit den Ergebnissen der Aufnahme von 1861 bietet, weil die Gruppen nach dem Berufe in beiden Jahren nicht von demselben Gesichtspunkte aus gebildet worden sind. Es trifft dies vorzugsweise die Berufsklassen der Landwirthschaft und Industrie. Bei Classificirung der Handarbeiter und Taglöhner sowie ihrer Familienangehörigen wurde nämlich im Jahre 1861 in der Weise verfahren, dass Handarbeiter, bei welchen der Berufszweig, in dem sie beschäftigt waren, unbekannt blieb, der Berufsklasse der Industrie, ebensolche Taglöhner in Wohnplätzen von überwiegend städtischem Character, worunter die mehr als 2000 Einwohner zählenden Orte zu verstehen waren, gleichfalls als gewerbliche Taglöhner gerechnet und daher ebenmässig der Klasse „Industrie" zugezählt wurden, Taglöhner ohne nähere Angabe des Berufs in Orten von allgemein ländlichem Character, wozu diejenigen von 2000 Einwohner und darunter gezählt waren, dagegen als in der Landwirthschaft beschäftigt angesehen und demgemäss der Berufsklasse „Ackerbau" zugerechnet wurden.

Anders ist 1871 verfahren worden. Nach dem vom Bundesrathe festgesetzten Schema sollten Handarbeiter, Taglöhner etc., welche in eine der andern Gruppen nicht mit Sicherheit eingereiht werden konnten, der Klasse der „Persönliche Dienste Leistenden" beigezählt werden. Hierdurch wird die Ackerbau etc. treibende Bevölkerung in 1871 gegenüber der Aufnahme von 1861 um die beträchtliche Anzahl jener Taglöhner geringer angegeben. Auch die industrielle Bevölkerung des Jahres 1871 erscheint daher um die Anzahl jener Arbeiter zu klein.

In Betracht zu ziehen ist ferner der verstärkte Garnisonsstand des Jahrs 1871, welcher vorzugsweise der ackerbautreibenden und industriellen Bevölkerung sein Contingent entzieht, sowie auch, dass im Jahr 1871 die Kgl. Preussische Garnison mitgezählt worden ist. Die Einwirkung der grösseren Ziffer der Militärbevölkerung auf die Procentberechnung bei der ackerbautreibenden sowie der industriellen Bevölkerung würde sich jedoch nur auf die Decimalstellen erstrecken; bei Abrechnung der Kgl. Preuss. Garnison würde beispielsweise die landwirthschaftliche Bevölkerung an der Gesammtbevölkerung des Grossherzogthums nur um 0,20 Procent mehr betheiligt erscheinen.

Zum Verständniss der nachstehenden Vergleichung war dies vorauszuschicken.

Es lebten

	1871		1867	
	Personen.	Proc.	Personen.	Proc.
in den Bernfs-Klassen des Ackerbans inclns. der Viehzucht, der Forstwirthschaft etc.	243800*)	28,59*)	361981**)	43,02**)
von industrieller Thätigkeit	308443*)	36,16*)	308098**)	36,59**)
im Handel nnd Verkehr	92595	10,86	69821	8,29
v. persönlichen Dienstleistungen (Hofbeamte, Kammerdiener, Dienstboten mit eigenem Haushalte ohne bestimmte Bernfsbezeichnnng d. Herrsch. etc.)	113669**)	13,33**)	25098*)	2,98*)
in der Armee etc.	17750	2,08	5429	0,65
in den Berufszweigen der Staats- ,n. Gemeindeverwaltnng, der Rechtspflege, des Cultns, der Erziehung u. des Unterrichts, der Gesundheitspflege, der Künste n. Wissenchaft. etc.	42871	5,02	37642	4,48
ohne Berufsansübnng (als Rentner, Pensionäre, Invaliden, Arme, Kranke, Gefangene)	33766	3,96	33608	3,99
	852894	100,00	841677	100,00

Aus der vorstehenden Zusammenstellung und der nachfolgenden Berechnnng geht znnächst hervor, dass sich die Bevölkerung des Grossherzogthnms bezüglich der Hanpt-Berufsklassen der Landwirthschaft nnd der Industrie in dem Jahre 1871 anders zusammensetzte, als im Jahre 1861. Rechnet man nämlich im Jahre 1871 selbst die gesammte Zahl der „Persönliche Dienste Leistenden", welche Klasse znm grössten Theil wohl Taglöhner etc. in der Landwirthschaft, aber auch die Handarbeiter in den Gewerben und Diener und Dienstboten nmfasst, der Zahl der in den Berufsklassen der Landwirthschaft lebenden Bevölkerung hinzn, so erhält man ungeachtet der grösseren Bevölkerung des Jahrs 1871 doch für die ackerbautreibende Bevölkerung eine kleinere Zahl als im Jahr 1861. Macht man dagegen zur Probe umgekehrt die Ziffern des Jahrs 1861 mit denjenigen von 1871 vergleichbar, so bleiben nach Abzng der in diesem Jahre nnter die landwirthschaftliche Bevölkerung des Grossherzogthums gezählten 101572 landwirthschaftlichen Taglöhner von der Ackerban-Bevölkernng mit 361981 Köpfen, immerhin noch 260409, also noch 16609 Personen mehr als 1871, welche von der Landwirthschaft leben. Es beträgt dann die Ackerbau treibende Bevölkerung im Jahr 1861,

*) ausschliesslich
**) einschliesslich
} der oben erwähnten Taglöhner und Handarbeiter.

jene Taglöhner ungerechnet, 30,94 Proc. gegen 28,59 Proc. in 1871. Die Begründnng dieses geringeren Procentsatzes in 1871 liegt zum Theil in der geänderten territorialen Begrenzung des Grossherzogthums seit 1866, in welchem Jahre vorzugsweise Ackerbau treibende Districte vom Grossherzogthum abgetrennt wurden und dadurch die Vertheilnng der Bevölkerung auf Seite der zunächst am stärksten besetzten Berufsklasse der Gewerbe günstiger erscheint, als auf Rechnung der Ausdehnung der Industrie allein zu kommen hätte.

Von der Bevölkerung des Grossherzogthums lebten im Jahr 1861 von industrieller Thätigkeit 308098, im Jahr 1871 — die Handarbeiter in unbestimmten Gewerben nicht gerechnet — 308443 Personen. Die industrielle Bevölkerung des Jahres 1871, jene Handarbeiter ungerechnet, übertrifft daher diejenige des Jahres 1861 (incl. jener Handarbeiter) um 345 Köpfe. Rechnet man die 38431 Personen mit unbestimmtem Gewerbe, welche als Handarbeiter etc. zu der gewerblichen Bevölkerung des Jahres 1861 gezählt wurden, von jenen 308098 ab, so bleibt eine mit dem Jahre 1871 vergleichbare industrielle Bevölkerung des Jahres 1861 von 269667 Personen oder 32 Procent, gegen 36,16 Procent im Jahre 1871. Hiernach hat die von industrieller Thätigkeit lebende Bevölkernng des Grossherzogthums, einschliesslich desjenigen Theils, welcher ihr aus Veranlassung der territorialen Veränderungen zu Gute kommt, eine Zunahme von über 4 Procent erfahren.

Fasst man die Berufsklassen der Landwirthschaft, Gewerbe und persönlichen Dienstleistungen, welche summarisch für die Jahre 1861 und 1871 vergleichbar sind, da bei deren Begrenzung, jene drei Klassen als Ganzes betrachtet, in beiden Jahren von nahezu gleichen Grundsätzen ausgegangen ist, zusammen, so weist das Jahr 1861 für diese drei Klassen 82,59 Proc., das Jahr 1871 aber 78,08 Proc. der Gesammtbevölkerung nach. Der Ausfall, welchen die Fortschritte in der Industrie von 1861 bis 1871 kleiner erscheinen lassen, kommt auf die Klasse „Landwirthschaft“ und „Persönliche Dienstleistungen.“

Einen bedeutenden Aufschwung, eine Steigerung von 8,29 Proc. der Bevölkerung in 1861 auf 10,86 Proc. in 1871 zeigt auch die Berufsklasse „Handel und Verkehr“.

Die Unterscheidnng der Bewohner im Jahr 1871 in a) Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb, b) selbstthätige Gehülfen und Arbeiter, c) Dienende aller Art und d) sonstige Angehörige der Haushaltung, erlaubt keine Vergleichung nach den einzelnen Unterabtheilungen mit dem Jahre 1861, in welchem, von andern Gesichtspunkten ausgehend, a) Haushaltungsvorstände, b) Angehörige der einzelnen Haushaltungen mit eigenem Verdienste und c) Angehörige ohne eigenen Verdienst, unterschieden worden sind Zu einer Vergleichung müssen einerseits die Abtheilungen a, b und c des Jahres 1871, sowie anderseits die Abtheilungen a und b des Jahres 1861 zusammengefasst werden. Unter dieser Voraussetzung erhält man in dem Jahre 1871 47,19 Proc. für die erwerbende Bevölkerung und 52,81 Proc. für die Bevölkerung ohne eigenen Verdienst; 1861 dagegen 50,8 Proc. für die erwerbende und 49,2 Proc. für die Bevölkerung ohne eigenen Verdienst.

In den Provinzen kamen im Jahr 1871 auf den erwerbenden oder sich selbstständig ernährenden Theil der Bevölkerung: in Starkenburg: 46,28 Proc. (1861: 49,8), in Oberhessen 46,45 Proc. (1861: 50,5) und in Rheinhessen 49,23 Proc. (1861: 52,7). In Rheinhessen bestehen demnach die bereits 1861 ermittelten, den beiden diesseitigen Provinzen gegenüber günstigeren Erwerbsverhältnisse fort. Auch die Zahl der selbstständigen Personen ist in Rheinhessen relativ grösser als in Starkenburg und Oberhessen. — Der eigentlich nicht erwerbende Theil der Bevölkerung bildet 1871 in den drei Provinzen durchgängig einen um 3 bis 4 Proc. grösseren Bestandtheil der Bevölkerung als 1861. (Fortsch.)

Die Bevölkerung des Grossherzogthums nach dem Orte der Geburt.

Tab. D.

Provinzen und Kreise.	Am Ort der Zählung Geborene		An einem andern Ort in Hessen Geborene		In einem andern Staate des deutschen Reichs Geborene		Im Auslande Geborene		Ueberhaupt.
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
I. Starkenburg.									
Darmstadt	20705	21857	10497	9427	1917	1995	283	333	67014
Bensheim	12249	11706	1711	2828	263	318	19	22	29116
Dieburg	21102	20853	3118	4519	363	353	27	16	50351
Erbach	9450	9052	2045	2902	218	315	12	11	24005
Gross-Gerau	13123	12685	1836	2850	503	372	17	22	31408
Heppenheim	13076	13593	1121	1679	305	442	17	15	80248
Lindenfels	12474	12073	2355	8434	116	212	4	3	30671
Neustadt	7338	6687	1167	2234	312	290	26	9	18063
Offenbach	22325	22611	5642	5796	4066	3905	159	116	64620
Wimpfen	1537	1567	56	58	257	320	3	3	3801
Prov. Starkenburg	133379	132684	29548	35727	8320	8522	567	550	349297
II. Oberhessen.									
Giessen	15799	16241	4198	3872	1643	1666	133	106	43658
Alsfeld	13034	13111	2568	8922	445	428	30	30	33568
Büdingen	6987	6823	1175	1620	895	451	13	11	17475
Friedberg	15469	15748	3690	3565	1117	1140	50	49	40828
Grünberg	6890	6898	1326	1786	117	138	163	173	17491
Lauterbach	11573	11496	2194	8133	305	280	19	12	29012
Nidda	13351	13199	2356	2983	314	311	30	24	32568
Schotten	7454	7588	1256	1751	77	73	20	13	18232
Vilbel	8313	8141	1212	1506	821	802	12	7	20814
Prov. Oberhessen	98870	99245	19975	24138	5234	5289	470	425	253646
III. Rheinhessen.									
Mainz	24709	25943	8091	7946	13230	6765	367	306	87357
Alzey	14251	13484	2164	3603	940	1329	49	34	35854
Bingen	12802	12504	1445	2362	1075	1498	63	51	31800
Oppenheim	17422	16480	2211	4586	406	463	34	24	41626
Worms	19256	18473	4949	6251	1895	2275	127	88	53314
Prov. Rheinhessen	88440	86884	18860	24748	17546	12330	640	503	249951
Wiederholung:									
Prov. Starkenburg	133379	132684	29548	35727	8320	8522	567	550	349297
„ Oberhessen	98870	99245	19975	24138	5234	5289	470	425	253646
„ Rheinhessen	88440	86884	18860	24748	17546	12330	640	503	249951
Grossh. Hessen	320689	318813	68383	84613	31100	26141	1677	1478	852894

Tab. F. **Die Bevölkerung des Grossherzogthums**

Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen.		Zahl						
		Provinz Starkenburg.					Provinz	
		Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art.	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.
I. **Landwirthschaft** (auch Viehzucht, Weinbau u. Gärtnerei), Forstwirthsch. Jagd, Fischerei	männl. Pers.	14077	9500	2202	14789	40568	15653	10766
	weibl. „	1528	8142	3548	29825	43043	1482	8316
	zusammen	15605	17642	5750	44614	83611	17135	19082
II. Bergbau und Hüttenwesen, **Industrie** und Bauwesen	männl. Pers.	19606	26693	795	25362	72456	15788	13666
	weibl. „	2085	8096	2640	54255	67076	1257	4003
	zusammen	21691	34789	3435	79617	139532	17045	17669
III. **Handel** und **Verkehr**	männl. Pers.	5900	3512	436	6440	16288	3989	2022
	weibl. „	880	997	2007	14346	18230	495	647
	zusammen	6780	4509	2443	20786	34518	4484	2669
IV. **Persönl. Dienste Leistende**, sowie **Handarbeiter**, **Tagelöhner** etc., die in eine der vorstehenden Gruppen nicht mit Sicherheit eingereiht werden können.	männl. Pers.	135	14247	133	10399	24914	210	7162
	weibl. „	41	13671	216	14593	28521	102	10564
	zusammen	176	27918	349	24992	53435	312	17726
V. **Armee** und Kriegsflotte	männl. Pers.	4854	—	10	416	5280	1566	—
	weibl. „	—	—	100	1028	1128	—	—
	zusammen	4854	—	110	1444	6408	1566	—
VI. Alle **übrigen Berufsarten**	männl. Pers.	3661	739	95	3524	8019	2639	330
	weibl. „	1241	337	995	7082	9655	979	176
	zusammen	4902	1076	1090	10606	17674	3618	506
VII. Personen **ohne Berufsausübung.**	männl. Pers.	2258	602	73	1356	4289	1185	158
	weibl. „	3990	708	907	4225	9830	2087	246
	zusammen	6248	1310	980	5581	14119	3272	404
Im Ganzen	männl. Pers.	50491	55293	3744	62286	171814	41030	34104
	weibl. „	9765	31951	10413	125354	177483	6402	23952
	zusammen	60256	87244	14157	187640	349297	47432	58056

nach Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen.

der Personen.

Oberhessen.			Provinz Rheinhessen.					Grossherzogthum.				
Dienende aller Art	Sonstige Angehörige der Haushaltung	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.	Selbstständige in Besitz, Beruf und Erwerb.	Selbstthätige Gehülfen und Arbeiter.	Dienende aller Art	Sonstige Angehörige der Haushaltung.	Ueberhaupt.
3051	14621	44091	13055	8753	1545	11309	34662	42785	29019	6798	40719	119321
4083	31226	45107	1471	6948	3069	24841	36329	4481	23406	10700	85892	124479
7134	45847	89198	14526	15701	4614	36150	70991	47266	52425	17498	126611	243800
664	16107	46225	12843	15450	361	13919	42573	48237	55809	1820	55388	161254
1537	34411	41208	1486	4766	1861	30792	38905	4828	16865	6038	119458	147189
2201	50518	87433	14329	20216	2222	44711	81478	53065	72674	7858	174846	308443
344	3992	10347	6612	3897	512	6204	17225	16501	9431	1292	16636	43860
1186	8740	11068	871	1106	2928	14532	19437	2246	2750	6121	37618	48735
1530	12732	21415	7483	5003	3440	20736	36662	18747	12181	7413	54254	92595
128	6270	13770	180	8519	67	5121	13887	525	29928	328	21790	52571
112	8132	18910	46	6179	59	7383	13667	189	30414	387	30108	61098
240	14402	32680	226	14698	126	12504	27554	714	60342	715	51898	113669
1	126	1693	8175	—	9	259	8443	14595	—	20	801	15416
26	344	370	—	—	111	725	836	—	—	237	2097	2334
27	470	2063	8175	—	120	984	9279	14595	—	257	2898	17750
85	2824	5878	2805	599	60	2138	5602	9105	1668	240	8486	19499
804	4905	6864	857	275	779	4942	6853	3077	788	2578	16929	23372
889	7729	12742	3662	874	839	7080	12455	12182	2456	2818	25415	42871
29	1173	2545	1700	312	34	1048	3094	5143	1072	136	3577	9928
270	2967	5570	3390	444	921	3683	8438	9467	1398	2098	10875	23838
299	4140	8115	5090	756	955	4731	11532	14610	2470	2234	14452	33766
4802	45113	124549	45370	37530	2588	39998	125486	136891	126927	10634	147397	421849
8018	90725	129097	8121	19718	9728	86898	124465	24288	75621	28159	302977	431045
12320	135838	253646	53491	57248	12316	126896	249951	161179	202548	38793	450374	852894

Die Bevölkerung des Grossherzogthums nach Geschlecht und Familienstand.

Tab. E.

Provinzen und Kreise.	Ledige		Verheirathete		Verwittwete		Geschiedene		Im Ganzen
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	
I. Starkenburg.									
Darmstadt	21795	20163	10503	10320	1075	3053	29	76	67014
Bensheim	8478	8593	5063	5079	685	1186	16	16	29116
Dieburg	14658	14733	8723	8939	1208	2042	21	27	50351
Erbach	7330	7415	3908	3928	486	931	1	6	24005
Gross-Gerau	9356	9295	5409	5369	702	1245	12	20	31408
Heppenheim	8760	9225	5133	5286	620	1202	6	16	30248
Lindenfels	9376	9515	4915	5063	652	1139	6	5	30671
Neustadt	5330	5305	3102	3192	406	712	5	11	18063
Offenbach	20216	19230	10801	10724	1146	2422	29	52	64620
Wimpfen	1063	1095	687	679	103	173	—	1	3801
Prov. Starkenburg	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	349297
II. Oberhessen.									
Giessen	13461	12611	7328	7290	978	1964	6	20	43658
Alsfeld	9339	9799	5881	6100	849	1579	8	13	33568
Büdingen	4861	4860	3241	3268	461	770	7	7	17475
Friedberg	11805	11511	7400	7057	1111	1911	10	23	40828
Grünberg	4895	4831	3122	3321	472	829	7	14	17491
Lauterbach	8513	8505	4896	5011	679	1396	3	9	29012
Nidda	8708	8546	6417	6365	923	1590	3	16	32568
Schotten	4842	4855	3407	3599	552	955	6	16	18232
Vilbel	6008	5653	3837	3790	509	1001	4	12	20814
Prov. Oberhessen	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	253646
III. Rheinhessen.									
Mainz	31857	24714	13182	12763	1325	3403	33	80	87357
Alzey	10341	10888	6192	6023	864	1518	7	21	35854
Bingen	9315	9830	5378	5342	684	1230	8	13	31800
Oppenheim	11781	12425	7302	7339	977	1766	13	23	41626
Worms	15640	15427	9440	9428	1131	2209	16	23	53314
Prov. Rheinhessen	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	249951
Wiederholung:									
Prov. Starkenburg	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	349297
„ Oberhessen	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	253646
„ Rheinhessen	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	249951
Grossh. Hessen	257728	249024	145267	145275	18598	36226	256	520	852894

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1873

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 571.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Ma.	Msh.	P.	C.
1	— 4,7	— 4,5	— 5,2	— 5,4	— 4,5	— 5,0	— 6,4
2	— 6,2	— 5,7	— *7,3*	— *7,0*	— 7,0	— *7,0*	— 7,0
3	— 1,0	— 2,3	— 2,5	— 1,5	— 5,0	— 3,0	— 0,3
4	0,4	— 0,1	0,5	— 1,6	— 1,5	— 2,0	1,1
5	— 0,2	— 0,6	0,0	— 1,0	— 1,0	— 1,0	0,8
6	— 0,3	— 0,4	0,0	— 0,5	— 1,0	— 0,5	0,4
7	0,3	0,9	— 1,0	— 0,5	— 0,5	0,0	0,0
8	— 1,3	— 0,6	— 3,5	— 2,2	— 1,5	— 2,0	— 2,3
9	— 1,5	— 0,9	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,6
10	— 1,4	— 0,3	— 3,2	— 1,6	— 1,5	— 2,0	— 2,4
11	— 0,7	— 1,4	— 3,5	— 1,9	— 2,5	— 2,0	— 3,5
12	— 3,3	— 4,0	— 3,3	— 2,8	— 4,5	— 4,0	— 3,2
13	— *6,5*	— *10,0*	— 7,0	— 4,7	— *7,5*	— *7,0*	— *11,2*
14	— 1,6	— 2,6	— 1,5	0,0	— 1,0	— 2,0	1,4
15	1,7	1,5	1,0	0,0	1,0	1,0	1,9
16	2,0	1,6	0,5	2,0	1,0	1,0	1,4
17	2,0	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0
18	— 1,6	— 3,2	0,7	— 2,1	— 3,5	— 2,0	0,7
19	— 0,6	— 0,9	— 1,5	— 1,6	— 2,5	— 3,0	— 1,0
20	— 3,3	— 4,2	— 4,0	— 3,8	— 4,5	— 6,0	— 1,6
21	— 3,1	— 4,1	— 3,0	— 3,6	— 4,0	— 4,0	— 0,4
22	— 2,4	— 1,5	— 2,5	— 2,4	— 2,5	— 3,5	— 0,8
23	0,4	0,3	0,0	— 0,1	— 1,0	— 0,5	— 0,2
24	1,0	1,2	— 0,7	0,6	— 0,5	— 0,5	0,0
25	— 0,6	— 0,8	— 1,5	— 1,0	— 2,0	— 1,0	— 3,6
26	1,4	1,5	— 0,5	0,6	0,0	— 0,5	1,5
27	6,0	4,7	3,0	4,7	2,5	3,5	4,2
28	1,1	0,0	0,3	1,0	— 0,5	— 0,5	1,2
29							
30							
31							
	—0,86	—1,26	—1,70	—1,34	—2,04	—1,95	—1,10

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 1,6	— 2,2	— 2,2	— 1,0	0,0	— 1,0	— 4,4
2	0,8	0,0	— 1,0	— 1,0	1,0	0,0	0,8
3	5,2	2,2	3,0	0,2	4,5	3,5	3,1
4	5,0	4,1	4,5	2,8	5,0	4,0	3,6
5	3,3	3,3	4,7	2,0	5,0	5,5	3,0
6	3,2	2,6	3,0	2,0	6,0	3,0	2,5
7	1,8	2,9	1,0	0,9	2,0	2,0	1,8
8	0,6	0,9	— 1,0	— 0,8	0,0	1,0	— 0,5
9	0,5	1,1	— 1,5	0,0	1,0	0,5	— 1,0
10	1,9	1,7	1,5	0,0	2,0	1,5	— 0,4
11	1,1	0,5	1,0	— 0,5	2,0	1,5	— 1,3
12	1,3	0,7	1,0	— 0,8	2,5	2,5	0,4
13	0,0	— 2,1	3,0	— 0,4	3,0	1,5	2,0
14	4,5	3,5	5,5	3,8	5,0	5,5	2,9
15	5,5	5,4	4,6	4,5	6,0	5,5	4,5
16	5,4	4,0	5,0	4,1	7,0	5,5	4,3
17	4,6	3,9	4,2	2,8	5,5	5,0	4,2
18	3,8	2,1	2,8	1,6	3,5	3,0	2,0
19	2,3	2,2	1,5	0,0	2,0	1,5	0,8
20	— 0,3	0,6	0,5	— 1,5	0,0	— 0,5	0,8
21	2,0	3,4	2,0	— 0,5	1,0	0,0	2,4
22	5,4	6,5	3,5	3,8	7,5	7,5	2,2
23	3,6	2,5	3,7	2,2	4,0	4,0	1,8
24	6,0	6,0	4,3	5,3	7,0	7,0	3,3
25	3,8	2,5	4,5	1,4	5,0	5,0	2,8
26	*9,8*	6,8	6,0	6,1	6,0	5,0	6,0
27	8,7	*7,9*	*9,0*	*9,0*	*10,0*	*10,0*	*8,0*
28	6,2	5,0	5,0	4,7	7,5	7,0	3,8
29							
30							
31							
	3 37	2,71	2,85	1,81	3,96	3,45	2 04

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
s	s		s	s	s	s
r s		s	s	r s	s	
r	r					s
r n			s n		n	r
s n	s	s n	n		n	r s
s n	r	s	n	s		
r s n		s	s		s	s
s	s	s	s	s	s	s
r s n	s		s			
n						s
		s			s	
s	s	s	s	s	s	s
s n		s	s		s	s
r s		r	r			r
r n		r	r n		r	r
n						r
n		n				
n						
n	n	n	n	u	n	
n				n		
r n	r	r	r n	n	r	
r s	r s	r s	s n	s	r	s
r	r	r s	r	r		s
r s	r s	r s	s	s	s	
r n	r	r	r	r	r	r
r	r	r		r	r	r
n	r					r s

r 13	r 9	r 8	r 5	r 4	r 5	r 7
s 12	s 7	s 11	s 10	s 7	s 8	s 11
n 17	n 1	n 3	n 7	n 3	n 3	n —

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,26°	R.
Michelstadt	0,73	„
Giessen	0,57	„
Mainz	0,24	„
Monsheim	0,96	„
Pfeddersheim	0,75	„
Cassel	0,47	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,194	Centimtr.
Michelstadt	4,180	„
Giessen	2,409	„
Mainz	2,030	„
Monsheim	3,070	„
Pfeddersh.	2,624	„
Cassel	0,993	„

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Welss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Uebersicht der Normalsteuercapitalien

[Aus der Grossh. Centralstelle

Kreise.	I. Private und Corporationen.								II. Mit Haus
	Gewerbsteuer.			Grundsteuer.			Einkommensteuer.	Summe der I. Abtheilung.	Gewerbsteuer
	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.	Ortseinwohner.	Forensen.	Summe.			
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	
Provinz Starkenburg.									
Bensheim	44479	90	44569	285600	31219	316819	213075	574463	—
Darmstadt	296605	—	296605	573764	17986	591750	1151815	2040169	—
Dieburg	66812	3070	69882	543277	54336	597613	322215	989710	—
Erbach	86359	12	86371	143027	10876	153904	126305	316580	724
Gross-Gerau	58593	—	58593	378653	29745	408397	236060	703051	—
Heppenheim	47671	205	47896	226618	30827	257446	198565	503886	—
Lindenfels	35692	198	35890	258190	20176	278365	144325	458580	—
Neustadt	22547	902	23449	120255	10552	130806	85860	240115	—
Offenbach	253838	1081	254919	479382	18981	498363	742295	1495577	—
Wimpfen	11297	—	11297	44083	4177	48260	24055	83612	—
Summe	873893	5558	879451	3052849	228874	3281723	3244570	7405743	724
Provinz Oberhessen.									
Alsfeld	44687	10	44694	349655	28840	378495	217770	640962	—
Büdingen	22078	—	22028	150200	38503	188702	115765	326495	—
Friedberg	69479	1368	70847	537702	64386	602088	356435	1029369	2454
Giessen	107796	1478	109273	391895	28513	420408	393400	923081	397
Grünberg	19023	2052	21075	151617	9100	160717	92780	274572	—
Lauterbach	36239	—	36239	272862	30738	803599	153635	493473	512
Nidda	44054	30	44084	349425	37906	887331	197880	629295	835
Schotten	22003	—	22003	148632	11494	160126	96165	278293	463
Vilbel	30363	54	30417	311415	32289	343705	183845	557966	—
Summe	395670	4991	400661	2663401	281769	2945169	1807675	5153506	4665
Provinz Rheinhessen.									
Alzey	68895	2711	71606	646272	98106	744378	372750	1188734	—
Bingen	102792	—	102792	397640	63697	461336	347360	911488	—
Mainz	609805	—	609805	862961	59586	922547	1438680	2971032	—
Oppenheim	82703	164	82867	739451	96234	835685	385350	1303902	—
Worms	185066	—	185066	860336	101102	961438	708365	1854869	—
Summe	1049261	2875	1052136	3506660	418724	3925384	3252505	8280025	—
Provinzen									
Starkenburg	873893	5558	879451	3052849	228874	3281723	3244570	7405743	724
Oberhessen	395670	4992	400661	2663401	281769	2945170	1807675	5153506	4661
Rheinhessen	1049261	2875	1052136	3506659	418724	3925384	3252505	8230025	—
Summe	2318823	13425	2332248	9222910	929366	10152276	8304750	20789274	5385

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 127, Juli 1872, S. 106. — Die kleinen Differenzen bei den Vertical- und Horizontalsummen sind durch Abrundung der Bruchtheile, für welche sich kein Raum fand, entstanden.

nach Kreisen für das Jahr 1873*).

für die Landesstatistik. Nr. 572.]

glied. des Grossh. u. Standesherren.			III. Cameral-Domänen.	IV. Forst-Domänen.	V. Sonstige landesherrliche Besitzungen.			VI. Pfarr- und Schulbesoldungs Obj.	Summe nach Steuerarten.			
Grundsteuer.	Einkommensteuer	Summe der II. Abtheil.	Grundsteuer.	Grundsteuer.	Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Summe der V. Abtheilung.	Grundsteuer.	Gewerbsteuer.	Grundsteuer.	Einkommensteuer.	Total-Summe.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
4609	—	4609	24615	3931	—	1444	1444	4574	44569	355999	213075	613635
105	1000	1105	9189	25730	—	11135	11135	4594	296605	642504	1152815	2091923
10796	—	10796	20567	18060	—	93	93	6399	69882	653529	322215	1045626
46627	17250	64601	—	128	—	8	9	473	37095	201140	143555	381790
13020	—	13020	102283	27520	—	58	58	6757	58593	558035	236060	852688
—	—	—	26492	29641	—	23	23	1668	47876	315270	198565	561710
9516	—	9516	6002	6926	—	7	7	1479	35890	302295	144325	482510
23506	7300	30806	17	—	—	2	2	892	23449	155223	93160	271832
20168	5000	25168	4790	16445	—	379	379	2972	254919	543118	747295	1545332
—	—	—	2076	101	—	—	—	397	11297	50834	24055	86186
128346	30550	159620	196030	128481	—	13151	13151	30205	880175	3777936	3275120	7933231
836	—	836	6259	47848	—	896	896	5966	44697	440301	217770	702768
58759	6450	65209	247	1022	—	—	—	2368	22028	251099	122215	395341
85460	62800	102714	13057	4185	3559	5622	9182	16393	76860	726806	371235	1174901
26602	5550	32549	5923	3633	—	414	414	7357	109671	464336	398950	972957
33	—	33	3932	12053	—	9	9	1214	21075	177956	92780	291811
18701	3600	22813	70	1635	—	5	5	4229	36751	328239	157235	522225
55807	12200	68842	21134	24350	346	903	1249	9059	45265	498583	210080	753927
24748	8400	33611	1820	9324	—	10	10	2252	22466	198280	104565	325311
13292	—	13292	9836	1350	—	208	208	8657	30417	377048	183845	591309
284237	51000	339898	62278	105402	3905	8067	11972	57495	409228	3462647	1858675	5730550
—	—	—	—	7041	—	19	19	12726	71606	764163	372750	1208519
—	—	—	363	609	—	—	—	5219	102792	467527	347360	917679
—	—	—	1325	4025	—	2873	2873	6817	609805	937586	1438680	2986072
—	—	—	1250	828	—	63	63	19057	82867	856883	385350	1325100
—	—	—	3253	7	—	293	293	10797	185066	975787	708365	1869218
—	—	—	6190	12510	—	3249	3249	54615	1052136	4001947	3252505	8306588
128346	30550	159620	196030	128481	—	13151	13151	30205	880175	3777936	3275120	7933231
284237	51000	339898	62278	105402	3905	8067	11972	57495	409228	3462647	1858675	5730550
—	—	—	6190	12510	—	3249	3249	54615	1052136	4001947	3252505	8306588
412583	81550	499518	264497	246392	3905	24466	28371	142316	2341539	11242530	8386300	21970369

Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

(Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 573).

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge Nr 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	Januar.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	11	5	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1	2(
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angehor. Missbildnng)	3	5	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1
„	2. Blausucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	3	6	2	2	1	.	3	.	.	.	1	.	1
IV. 1.	1. Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	
„ „	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletznng	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	
	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
V.	11. Einheimische Cholera	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	12. Diarrhoe	.	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.	3	
„	14. Eitervergiftung.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	
„	21. Rheuma	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	2	1	.	2	.	.	1	2	.	.	1	
„	67. Häutige Bräune	1	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	70. Keuchhusten	2	.	2	2	.	.	.	.	1	.	.	1	
„	87. Diphtheritis	.	.	.	.	1	3	.	.	.	1	.	1	
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	118. Scharlach.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 1.	2. Blutarmuth	2	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	
„ „	3. Blutflüsse	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	5. Altersbrand.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	15. Englische Krankheit	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
„ „	20. Krebs	5	1	.	1	2	.	.	.	1	.	1	1	1
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	
„ „	31. Tuberculose, acute	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	18	9	8	7	2	.	2	.	3	1	1	6(
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	43. Sänferkrankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	49. Wassersucht	.	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	6	2	1	2	1	.	1	.	.	1	.	1	1
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	6	3	.	2	.	.	.	1	2	.	.	1	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	59. Krämpfe	6	2	4	2	1	1	1	.	2	.	.	1	2(
„ „	65. Lähmung	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	71. Rippenfell-Entzündnng	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
„ „	72. Eiterergnss in der Brusthöhle . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	1	6	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1(
„ „	75. Erweiterung der Bronchien . . .	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	76. Lungen-Entzündung	10	3	.	.	4	1	1	2	1	2	.	1	2
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	78. „ -Brand	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 3.	79. Lungen-Erweiterung	.	.	1	1	.	.	.	1	.		.	.	3
„ „	80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	81. Brustkrampf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	1	3	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	8
„ 5.	94. Darm-Entzündung	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	97. Kotherbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	6
„ 7.	116. Syphilis	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	11	.	.	1	.	.	.	2	.		.	.	14
		108	74	43	32	33	9	10	16	12	8	5	20	369
	Im Januar 1872 verstarben	143	62	46	46	29	7	15	9	7	17	12	15	408
	Februar.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	10	9	4	2	.	.	1	.	.	.	1	.	27
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	7
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	7	.	2	1	.	2	.	3	.	.	.	19
IV. 1.	1. Selbstmord	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„ „	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	3
	b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
V.	12. Diarrhoe	5	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	8
„	13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„	22. Erysipelas	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	5
„	67. Häutige Bräune	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	4
„	70. Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5
„	87. Diphtheritis	.	1	2	.	1	3	.	1	.	.	.	.	8
„	115. Kindbettkrankheiten	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	118. Scharlach	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2
„	119. Masern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 1.	2. Blutarmuth	1	1	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	8
„ „	3. Blutflüsse	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	15. Englische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	20. Krebs	2	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	25. Scrofelsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	31. Tuberculose, acute	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	33. „ der Lungen	17	15	11	3	6	3	1	3	1	1	5	2	68
„ „	35. „ d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	5	2	1	2	6	.	.	.	.	.	.	.	13

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 2.	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	54. Gehirn Schlagfluss	4	4	.	1	3	1	.	.	.	.	1	.	14
„ „	58. Rückenmark-Entzündnng	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	59. Krämpfe	5	2	1	4	1	1	1	.	.	1	1	.	17
„ „	62. Kindbettfraisen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	65. Lähmung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„ „	73. Luft-Austritt in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien	6	6	1	2	1	.	1	.	.	1	1	.	19
„ „	76. Lungen-Entzündung	10	2	2	1	3	.	.	.	1	1	.	.	20
„ „	77. „ -Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	79. „ -Erweiterung	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
„ „	80. „ -Oedem	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	8
„ 5.	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	99. Leber-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	103. Leber-Entartung	2	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	4
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„ „	106. Bright'sche Krankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 7.	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	16	.	.	3	2	.	2	.	.	.	.	.	23
		120	71	31	36	31	19	14	6	8	8	12	9	365
	Im Februar 1872 verstarben	134	67	55	38	24	19	15	10	12	14	17	15	420

Berichtigungen.

In Nr. 135 des Notizblatts, März 1873, ist Seite 39 in der Uebersicht der verkauften Fruchtquantitäten etc. statt: „Verkaufte Quantität. Kilogr." zu lesen:
„Verkaufte Quantität in Posten à 100 Kilogr."

Ferner daselbst Seite 45 statt: „Schulbildung der im Ersatz-Jahre 1870/71 etc.":
„Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1871/72 etc."

In der Uebersicht: „Zur Statistik der Besteuerung des Weins" im Jahr 1870, Nr. 120 des Notizblatts von 1871, S. 178, ist in der Spaltenüberschrift „Transsteuer" zu lesen: „zu 30 kr." statt „zu 2 fl.", und „zu 2 fl." statt „zu 30 kr."

Inhalt: Die Volkszählung im Grossherzogth. Hessen vom 1. December 1873. II. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Februar 1873. — Uebersicht der Normalsteuercapitalien nach Kreisen für das Jahr 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar und Februar 1873. — Berichtigungen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghans'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 137. **Mai** **1873.**

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 574.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1872 in 78 Gemarkungen 11847536 □Meter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1871 in 63 Gemarkungen 3922 Morgen 29,23 □Klafter (= 9805183 □Meter) mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemarkungen abermals um 15 und der bebaute Flächengehalt um 2042353 □Meter erhöht. Auch in den Stenererträgnissen ergibt sich für das Jahr 1872 mit 41132 fl. 14 kr. gegen das Jahr 1871 mit nur 38587 fl. 51 kr. ein Mehrbetrag von 2544 fl. 23 kr. Letzterer Betrag würde indessen ein noch weit höherer sein, wenn nicht im Jahr 1872 6811 fl. 7 kr. an Tabaksteuer wegen Misswachses oder anderer Unglücksfälle erlassen worden wären, während diese Erlässe im Vorjahre nur 1126 fl. 18 kr. betrugen. Die Beschädigungen der 1872r Tabakernte, wofür diese Stenererlässe gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagelwetter am 28. Juli, 8. und 31. Aug. 1872, zum Theil auch, jedoch in geringem Maasse, durch die in der Nacht vom 22. auf den 23. und vom 25. auf den 26. Sept. 1872 in der Gemarkung Worms eingetretenen Fröste entstanden und be-

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 135, März 1873, S. 33.

trafen die Gemarkungen Habitzheim, Froschhausen und Hainstadt im Hauptsteueramtsbezirke Offenbach; Bensheim, Fehlheim, Schwanheim, Biblis, Gross-Hansen, Klein-Hansen, Lorsch, Bürstadt, Lampertheim, Rodau und Zwingenberg im Steueramtsbezirke Bensheim; Wimpfen a/B. und Wimpfen i/Th. im Salzsteueramtsbezirke Wimpfen und Worms im Hauptsteueramtsbezirke Worms.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr	fl.	kr.	fl.	kr.
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Offenbach.								
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.								
Braunshardt	119	85	.	21	.	.	.	21
Schneppenhausen	739	595	2	27	.	.	2	27
	858	680	2	48	.	.	2	48
2. Districtseinnehmerei Dieburg.								
Dieburg	1238	1105	4	33	.	.	4	33
Gross-Zimmern	47609	44370	182	42	.	.	182	42
Klein-Zimmern	1070	1020	4	12	.	.	4	12
	49917	46495	191	27	.	.	191	27
3. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.								
Gross-Gerau	300	255	1	3	.	.	1	3
Klein-Gerau	344	255	1	3	.	.	1	3
Worfelden	2779	2040	8	24	.	.	8	24
	3423	2550	10	30	.	.	10	30
4. Districtseinnehm. Gross-Umstadt.								
Habitzheim	2300	2295	9	27	6	18	3	9
	2300	2295	9	27	6	18	3	9
5. Districtseinnehmerei König.								
König	2625	2550	10	30	.	.	10	30
6. Districtseinnehmerei Offenbach II.								
Bürgel	4163	4080	16	48	.	.	16	48
7. Districtseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	53116	51680	212	48	27	32	185	16
Hainstadt	9482	9435	38	51	20	4	18	47
Jügesheim	731	680	2	48	.	.	2	48
Klein-Auheim	10182	9860	40	36	.	.	40	36
Klein-Krotzenburg	1831	1785	7	21	.	.	7	21
Klein-Welzheim	104250	101830	419	18	.	.	419	18
Mainflingen	10036	12580	51	48	.	.	51	48
Seligenstadt	73039	70295	289	27	.	.	289	27
Zellhausen	59517	57290	235	54	.	.	235	54
	325184	315435	1298	51	47	36	1251	15

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-von abgehenden Steuernachlässe		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
8. Districtseinnehm. Wolfskehlen.								
Erfelden	1063	1020	4	12	.	.	4	12
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	389533	375105	1544	33	53	54	1490	39
B. Steueramt Bensheim.								
9. Districtseinnehmerei Beerfelden.								
Etzean	1456	1445	5	57	.	.	5	57
10. Districtseinnehmerei Bensheim.								
Bensheim	515057	499290	2055	54	393	38	1662	16
Feblheim	111205	108800	448	.	263	5	184	55
Schwanheim	56209	53975	222	15	108	37	113	38
	682471	662065	2726	09	765	20	1960	49
11. Districtseinnehmerei Birkenau.								
Birkenau	127325	124185	511	21	.	.	511	21
Flockenhach	2482	2465	10	9	.	.	10	9
Kallstadt	5775	5695	23	27	.	.	23	27
Löhrhach	1356	1275	5	15	.	.	5	15
Mörlenbach	38730	38250	157	30	.	.	157	30
Nieder-Liebersbach	22587	21930	90	18	.	.	90	18
Reisen	29359	28985	119	21	.	.	119	21
Rimbach	1505	1445	5	57	.	.	5	57
	229119	224230	923	18	.	.	923	18
12. Districtseinnehmerei Fürth i/O.								
Fürth	2666	2635	10	51	.	.	10	51
Lörzenhach	7632	7480	30	48	.	.	30	48
	10298	10115	41	39	.	.	41	39
13. Districtseinnehmerei Gernsheim.								
Biblis	463635	453985	1869	21	194	43	1674	38
Gernsheim	163	85	.	21	.	.	.	21
Gross-Hausen	247779	239445	985	57	507	23	478	34
Gross-Rohrheim	15836	15385	63	21	.	.	63	21
Hammerau	3000	2975	12	15	.	.	12	15
Klein-Hausen	387879	381905	1572	33	1089	12	483	21
Nordheim	251905	246330	1014	18	.	.	1014	18
Wattenheim	199988	196180	807	48	.	.	807	48
	1570185	1536290	6325	54	1791	18	4534	36
14. Districtseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	4695	4505	18	33	.	.	18	33
Heppenheim	894218	872100	3591	.	.	.	3591	.
Kirschhausen	2076	2040	8	24	.	.	8	24
Lorsch	1444189	1423325	5860	45	917	14	4943	31
Ober-Laudenbach	34806	34170	140	42	.	.	140	42
Unter-Hambach	5549	5355	22	03	.	.	22	03
	2385533	2341495	9641	27	917	14	8724	13

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hier-von abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
15. Districtseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	14847	14280	58	48	.	.	58	48
Neckar-Steinach	3243	3060	12	36	.	.	12	36
	18090	17340	71	24	.	.	71	24
16. Districtseinnehm. Lampertheim.								
Bürstadt	990725	977075	4023	15	1794	34	2228	41
Bobstadt	50886	49895	205	27	.	.	205	27
Hofheim	211287	207995	856	27	.	.	856	27
Lampertheim	1962069	1938340	7981	24	829	16	7152	8
Viernheim	2590392	2564025	10557	45	.	.	10557	45
	5805359	5737330	23624	18	2623	50	21000	28
17. Districtseinnehmerei Pfungstadt.								
Eberstadt	108	85	.	21	.	.	.	21
Escbollbrücken	181	170	.	42	.	.	.	42
Hahn	1369	1360	5	36	.	.	5	36
Pfungstadt	3778	3570	14	42	.	.	14	42
	5436	5185	21	21	.	.	21	21
18. Districtseinn. Wald-Michelbach.								
Trösel	9874	9690	39	54	.	.	39	54
Wald-Michelbach	1831	1700	7	.	.	.	7	.
	11705	11390	46	54	.	.	46	54
19. Districtseinnehm. Zwingenberg.								
Alsbach	10223	9690	39	54	.	.	39	54
Auerbach	7627	7480	30	48	.	.	30	48
Bickenbach	4875	4845	19	57	.	.	19	57
Hähnlein	3138	2805	11	33	.	.	11	33
Langwaden	4022	3825	15	45	.	.	15	45
Rodau	11657	11050	45	30	10	16	35	14
Zwingenberg	7736	7565	31	9	5	57	25	12
	49278	47260	194	36	16	13	178	23
Summe B. Steueramt Bensheim	10768930	10594145	43622	57	6113	55	37509	02
C. Salzsteueramt Wimpfen.								
20. Districtseinnehmerei Wimpfen.								
Hohenstadt	8082	7650	31	30	.	.	31	30
Wimpfen a. B.	572619	560575	2308	15	601	18	1706	57
Wimpfen i. Th.	61755	60095	247	27	26	50	220	37
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	642456	628320	2587	12	628	08	1959	04
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Offenbach	389533	375105	1544	33	53	54	1490	39
Steueramt Bensheim	10768930	10594145	43622	57	6113	55	37509	2
Salzsteueramt Wimpfen	642456	628320	2587	12	628	8	1959	04
Summe 1. Provinz Starkenburg	11800919	11597570	47754	42	6795	57	40958	45

Provinzen, Steuerstellen, Districts-einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
II. Provinz Oberhessen.								
Hauptsteueramt Giessen.								
21. Districtseinnehmerei Büdingen I. Mittel-Gründau	3181	3060	12	36	.	.	12	36
22. Districtseinnehm. Gross-Karben. Rendel	2763	2720	11	12	.	.	11	12
23. Districtseinnehmerei Vilbel. Vilbel	644	595	2	27	.	.	2	27
Summe II. Provinz Oberhessen	6588	6375	26	15	.	.	26	15
III. Provinz Rheinhessen.								
Hauptsteueramt Worms.								
24. Districtseinnehm. Pfeddersheim. Weinsheim	2863	2720	11	12	.	.	11	12
Wies-Oppénheim	5844	5780	23	48	.	.	23	48
	8707	8500	35	.	.	.	35	.
25. Districtseinnehmerei Worms. Worms	31322	30940	127	24	15	10	112	14
Summe III. Provinz Rheinhessen	40029	39440	162	24	15	10	147	14
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	11800919	11597570	47754	42	6795	57	40958	45
„ Oberhessen	6588	6375	26	15	.	.	26	15
„ Rheinhessen	40029	39440	162	24	15	10	147	14
Hauptsumme	11847536	11643385	47943	21	6811	07	41132	14

Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den für das

[Aus der Grossh. Centralstelle

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen bezeichnen

Steuer-Commissariate.	Einwohnerzahl 1871.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung. 1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–31.
I. Prov. Starkenburg			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000–24000
Beerfelden	19022	3960	24	19	13	7	2	2	1	.	2	1	.	.	2	.	1
Darmstadt	61357	17374	304	267	254	181	141	177	123	92	60	86	60	42	26	18	40
Dieburg	23681	6268	32	31	17	7	7	7	7	3	3	2	2	1	.	1	2
Fürth	23512	5029	20	19	3	2	3	3	.	2	1	1	1	.	.	.	.
Gross-Gerau	30931	8612	65	53	32	17	17	7	4	.	2	6	4	2	.	2	1
Heppenheim	31529	8677	43	41	24	18	11	9	3	6	6	.	1	.	.	.	1
Höchst	19741	4817	19	24	8	2	4	3	1	1	1	.	1	2	.	.	2
Langen	23365	5502	31	23	12	4	7	7	.	1	2	1	.	.	.	.	1
Michelstadt	20428	4386	40	31	22	16	6	5	7	2	.	.	2	.	1	.	2
Offenbach	39033	15227	182	97	70	51	10	30	36	16	10	18	15	8	2	9	18
Seligenstadt	23215	5658	19	10	17	5	5	7	4	3	2	1	.	.	.	.	.
Zwingenberg	33483	8668	59	42	37	27	10	22	10	6	2	4	5	4	2	1	6
Summe	349297	94178	838	657	509	337	253	279	196	132	91	120	91	59	33	31	74
II. Prov. Oberhessen																	
Alsfeld	22150	5250	57	26	19	12	13	5	1	1	.	2	.	.	1	.	1
Büdingen	18655	4859	33	19	19	14	10	6	1	3	5	2	.	1	2	.	3
Butzbach	19044	4665	32	39	20	25	9	11	6	3	2	1	3	1	.	.	2
Friedberg	38095	10194	72	96	56	40	38	25	23	14	11	8	6	7	3	4	9
Giessen	31333	7483	79	80	64	49	48	30	28	19	14	15	6	12	4	.	9
Grünberg	21690	5472	21	14	9	4	4	3	2	1	.	.	1	.	.	.	.
Homberg	11614	2539	12	12	8	4	3	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Hungen	23514	6261	46	39	18	16	10	7	7	6	2	4	2	1	2	1	4
Lauterbach	22346	4650	14	6	9	7	2	6	3	1	.	.	.	.	1	.	2
Nidda	24582	6052	31	24	15	9	7	7	4	1	1	1	.	1	.	.	4
Schlitz	6666	1421	11	5	3	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Schotten	13957	3540	19	11	2	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	253640	62392	427	371	242	185	148	109	79	50	35	33	18	23	13	5	35
III. Prv. Rheinhessen																	
Alzey	21648	6151	58	74	49	29	19	33	16	4	3	3	2	3	1	.	2
Bingen	27798	8037	144	74	67	30	33	32	19	15	13	10	4	10	2	3	8
Mainz	84625	26902	476	271	279	170	158	182	108	109	48	73	37	36	34	23	58
Ober-Ingelheim	20940	5216	65	32	16	8	10	7	7	3	.	.	.	1	.	.	2
Oppenheim	21148	5770	70	51	52	29	16	16	17	10	3	4	1	2	2	3	1
Ostbofen	20802	5641	52	65	39	21	27	27	15	10	5	5	7	1	2	2	2
Wörrstadt	20478	5396	64	36	17	9	11	8	2	.	.	.	.	.	1	.	.
Worms	32512	9014	124	108	68	46	47	49	26	17	19	16	13	14	7	7	23
Summe	249951	72127	1053	711	587	342	321	354	210	168	91	111	64	67	49	38	96
Provinzen.																	
I. Starkenburg	349297	94178	838	657	509	337	253	279	196	132	91	120	91	59	33	31	74
II. Oberhessen	253640	62392	427	371	242	185	148	109	79	50	35	33	18	23	13	5	35
III. Rheinhessen	249951	72127	1053	711	587	342	321	354	210	168	91	111	64	67	49	38	96
Hauptsumme	852894	228697	2318	1739	1338	864	722	742	485	350	217	264	173	149	95	74	205
Einkommensteuercapital jeder Classe			347700	295630	267600	198720	187720	222600	169750	140000	97650	132000	103800	104300	80750	74000	470500
Einkommensteuercapital jeder Classe in Procenten des Gesammt-Einkommensteuercapt.			4,16	3,53	3,19	2,37	2,24	2,65	2,02	1,67	1,16	1,57	1,24	1,24	0,96	0,88	5,57

Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden Jahr 1873.

für die Landesstatistik. Nr. 575.]

die untere Grenze des Einkommensteuer-Capitals der betreffenden Classe.

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.														
½	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.	II. Abtheilg	Summe.
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden	Gulden.	Gulden.
107	1756	802	471	261	132	85	37	110	64	36	25	16810	80345	97155
399	3073	2581	3409	1853	1058	852	440	655	500	413	270	626430	481185	1107615
63	2112	1673	954	482	255	179	120	602	82	74	50	30300	136090	166390
14	2113	1505	618	213	134	84	88	58	65	59	23	11320	97045	108365
240	2480	2936	990	467	323	242	159	217	123	120	103	48690	192345	241035
221	2132	2787	1641	717	344	191	133	138	95	59	36	36670	180120	216790
543	2205	861	460	242	121	84	67	49	58	30	29	20730	83165	103895
160	1455	2109	750	315	179	145	86	82	48	51	33	19000	111375	130375
253	1983	693	485	246	137	95	75	102	70	65	18	42210	90640	132850
125	2536	1073	5335	2964	937	456	263	400	238	170	128	185320	400520	585840
251	1969	1315	776	434	278	472	115	104	68	67	36	16500	121800	138300
192	3139	2014	1182	733	452	215	145	140	98	73	48	67200	179310	246510
2568	26973	20349	17071	8927	4350	2800	1728	2157	1509	1217	829	1121180	2153940	3275120
289	1990	1012	597	376	201	166	144	115	97	86	39	29010	116610	145620
101	977	1722	871	407	235	139	72	83	54	48	32	33600	106930	140530
139	1560	1131	611	386	215	145	100	81	64	48	31	37420	100055	137475
56	1582	3279	2183	910	485	330	250	257	179	144	127	125050	254880	379930
234	2289	1450	1055	638	413	212	191	191	150	111	92	140100	176625	316725
409	1999	1188	830	432	227	113	65	72	45	21	12	11890	101365	113255
137	808	437	329	216	165	125	80	106	46	26	16	10090	63060	73150
276	2531	1156	836	419	308	189	117	128	74	43	19	58560	125570	184130
247	1912	794	533	348	245	154	101	162	48	38	17	16550	99785	116335
146	2590	1377	791	393	227	135	94	100	40	36	18	29470	113765	143235
75	557	236	146	108	69	64	52	49	19	12	7	8560	32340	40900
242	1542	695	498	249	117	57	43	31	13	15	5	7000	60390	67390
2351	20337	14477	9280	4882	2907	1829	1309	1375	829	628	415	507300	1351375	1858675
174	1362	1668	910	534	295	222	186	151	135	115	103	69690	157305	226995
201	1985	1600	1175	802	517	388	267	243	171	126	98	129900	208730	338690
37	3063	3381	8586	3388	1907	1222	802	891	566	549	448	647250	776785	1424035
.	1337	1242	784	557	359	252	172	132	113	63	54	33380	135690	169070
82	1001	1457	1196	573	349	237	161	166	107	91	73	66400	150435	216835
.	1533	1247	876	466	344	232	166	164	145	107	81	72100	148505	220605
28	1341	1165	1021	583	305	241	173	136	123	74	58	28000	140515	168515
.	1079	1137	2600	1183	765	502	333	327	187	164	153	217460	270300	487760
522	12701	12897	17148	8086	4841	3296	2260	2210	1547	1289	1068	1264240	1988265	3252505
2568	26973	20349	17071	8927	4350	2800	1728	2157	1509	1217	829	1121180	2153940	3275120
2351	20337	14477	9280	4882	2907	1829	1309	1375	829	628	415	507500	1351375	1858675
522	12701	12897	17148	8086	4841	3296	2260	2210	1547	1289	1068	1264240	1988265	3252505
5441	60011	47723	43499	21895	12098	7925	5297	5742	3885	3134	2312	2892720	5493580	8386390
27205	600110	715845	869980	656850	483920	396250	317820	430650	349650	344740	300560			
0,32	7,16	8,54	10,37	7,83	5,77	4,73	3,78	5,14	4,17	4,11	3,58			

Namen der Gemeinden.	Einwohnerzahl 1871.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13	14.	15.–31.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000–240000
Mainz	53902	18353	429	235	246	155	140	168	99	106	42	68	34	33	34	22	57
Darmstadt	33799	10441	250	222	212	150	125	154	113	82	49	79	55	40	24	17	34
Offenbach	22670	10037	147	82	63	44	37	29	30	14	10	17	14	8	2	9	15
Worms	14484	3936	95	67	48	22	26	33	19	13	14	14	10	12	7	6	22
Giessen	12208	2820	65	74	56	46	47	30	27	18	14	13	6	12	4	.	7
Bingen	5938	1752	57	37	36	13	19	16	11	12	8	5	2	8	2	3	8
Bessungen	5795	1316	24	23	18	14	9	14	6	6	7	7	4	2	2	1	5
Lampertheim	5299	1492	11	9	4	3	4	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.
Kastel	5245	1261	8	5	11	2	5	6	4	2	2	3	3	1	.	.	.
Alzey	5240	1556	29	33	26	12	11	17	3	2	.	2	2	2	.	.	2
Bensheim	5079	1357	8	12	8	9	4	10	2	1	2	1	4	1	1	.	3
Heppenheim	4599	1267	8	8	4	5	2	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.
Pfungstadt	4412	1167	14	9	9	2	2	1	3	2	.	.	.	3	.	.	3
Friedberg	4305	1128	21	27	14	16	17	9	6	5	1	4	.	1	.	.	1
Viernheim	4134	1165	2	3	4	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dieburg	3736	991	5	5	4	.	2	2	1	.	.	.	1	.	.	.	2
Alsfeld	3612	922	24	12	11	6	9	5	1	1	.	2	.	.	.	.	1
Langen	3611	867	9	5	5	1	1	3	.	1	1	1	.	.	.	.	.
Lorsch	3558	1086	3	9	3	4	1	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.
Gernsheim	3420	872	11	.	4	2	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Griesheim	3352	1008	.	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Lanterbach	3327	803	9	4	6	4	1	6	2	.	.	.	.	.	1	.	.
Michelstadt	3247	776	13	9	11	2	4	1	4	2	.	.	1	.	1	.	.
Neu-Isenburg	3239	1153	12	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Seligenstadt	3189	784	5	3	2	3	1	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Vilbel	3125	895	4	6	9	2	2	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.
Oppenheim	3085	815	20	8	17	8	5	6	4	6	3	1	1	1	2	.	.
Bürstadt	2992	746	2	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	2879	747	7	14	11	4	5	7	5	.	.	.	4	1	2	2	2
Eberstadt	2861	652	4	6	4	3	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
Gonsenheim	2820	808	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nierstein	2774	673	11	5	7	7	2	4	4	2	.	.	.	.	.	1	.
Gross-Umstadt	2702	732	12	6	4	2	1	3	1	.	1	2	.	1	.	1	.
Ober-Ingelheim	2675	690	11	13	2	2	2	5	5	2	.	.	.	1	.	.	.
Babenhausen	2673	573	5	2	5	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Gross-Zimmern	2662	681	1	3	2	1	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.
Kostheim	2661	752	3	.	1	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.
Beerfelden	2643	598	3	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Sprendlingen (St C. Off.)	2628	763	4	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Butzbach	2617	558	14	15	10	11	4	5	5	.	1	.	1	.	.	.	1
Arheilgen	2616	598	4	6	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ober-Ramstadt	2576	709	2	3	4	2	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlitz	2537	597	9	4	2	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Erbach	2527	625	4	1	4	7	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Gross-Gerau	2522	706	8	6	5	2	2	4	1	.	1	2	.	2	.	1	.
Bad-Nauheim	2512	644	3	5	3	.	3	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.
Büdingen	2478	650	9	6	11	5	6	3	.	1	2	.	.	1	.	.	1
Weisenau	2476	826	1	1	2	3	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1
Nieder-Ingelheim	2441	586	8	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Wimpfen a. B.	2371	523	4	6	6	4	.	1	.	.	2	.	.	.	1	.	.

Steuerpflichtigen nach Classen. II. Abtheilung.												Einkommensteuer-Capital		
½	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11	I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
		200	300	400	500	600	700	800	950	1000	1300	Gulden.	Gulden	Gulden.
.	1593	1111	6522	2472	1395	876	574	711	437	432	362	599500	558470	1157970
81	833	882	2411	1445	780	655	316	504	388	330	210	548640	332765	881405
10	1639	173	3591	2195	671	305	181	314	189	138	110	163230	279695	442925
.	477	273	1298	449	279	193	123	152	102	87	95	173660	118985	292645
14	310	425	418	331	227	129	128	129	115	96	79	128680	91900	220580
13	222	277	296	201	132	83	63	77	56	50	45	80720	53765	134485
31	172	174	367	112	77	57	43	48	34	29	28	50520	37185	87705
34	267	500	367	133	48	27	20	29	17	8	6	7760	31505	39265
3	94	170	465	173	103	70	36	31	25	23	16	14910	36960	51870
29	246	356	223	170	93	66	59	42	51	44	36	34230	45325	79555
39	453	285	184	107	79	34	21	31	27	15	16	21500	30495	51995
45	369	290	253	122	46	33	22	18	20	11	4	7580	26675	34255
7	224	362	187	158	72	26	29	20	13	13	8	17660	27245	44905
5	177	198	208	101	65	45	49	49	40	37	32	29990	35250	65240
13	173	477	257	117	39	19	19	18	8	5	6	2930	24650	27580
11	336	279	138	87	28	28	15	15	10	13	9	6870	21015	27885
30	213	190	124	86	45	49	30	28	23	18	14	16810	24210	41020
12	97	346	178	65	44	31	18	19	12	11	8	5940	20875	26815
43	414	334	117	54	37	25	12	7	7	6	5	5810	19240	25050
9	373	217	107	52	30	17	10	16	10	8	2	4280	16620	20900
28	271	459	95	40	31	23	15	17	9	11	2	1460	19680	21140
45	332	100	77	67	46	21	24	29	6	14	1	7760	18350	26110
39	195	185	109	59	34	22	13	28	13	17	14	11130	19070	30200
20	197	189	469	119	56	36	21	11	12	5	3	2640	26000	28640
54	255	186	64	58	39	35	14	17	15	21	6	5110	18395	23505
.	145	236	200	84	40	30	14	23	12	14	10	6000	22295	28295
1	38	194	210	91	48	49	21	33	18	19	11	21350	23470	44820
13	250	308	89	32	16	11	9	6	5	2	1	730	12905	13635
.	186	158	123	50	40	40	17	20	20	11	18	21400	19660	41060
16	244	163	79	60	40	8	11	3	4	1	2	4620	11960	16580
5	190	330	134	60	29	18	13	11	4	6	5	450	16690	17140
.	28	214	203	74	27	22	6	21	9	14	12	10430	17795	28225
3	211	160	114	54	48	19	20	18	22	18	11	8740	10235	27975
.	181	144	89	63	36	42	22	23	25	11	11	9990	19115	29105
38	195	119	75	47	19	17	18	14	2	9	4	3330	12265	15595
12	195	188	123	56	26	20	11	16	8	8	6	3150	15250	18400
2	263	206	209	86	31	22	6	9	3	6	1	2210	15925	18135
15	221	107	76	56	32	24	14	18	11	8	4	2900	14150	17050
13	77	233	241	93	37	21	9	13	10	5	.	2050	17435	19485
6	86	107	66	56	42	26	27	28	26	12	9	16520	17025	33545
24	152	289	42	27	10	11	2	9	6	7	3	3030	11070	14100
39	176	278	84	37	21	17	12	9	7	7	6	3530	14180	17710
28	233	102	71	51	26	16	14	12	10	6	6	7590	12870	20460
29	209	123	106	43	26	19	10	11	13	9	6	12340	13845	26185
22	122	215	98	55	37	29	12	27	19	14	22	9600	19950	29550
5	87	188	133	74	29	30	17	22	14	12	12	5330	18065	23395
14	61	152	124	82	44	42	12	21	24	16	13	13180	19665	32841
3	68	201	286	113	84	26	15	10	7	4	1	4220	20090	24310
.	92	115	104	79	49	35	40	22	13	11	6	7210	18015	25225
.	173	111	81	41	17	17	6	20	15	12	6	5790	13085	18875

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 576.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3,18	2,63	2,00	0,66	0,91	1,00	2,01	1,76	1,20	0,14	0,81	0,72	2,49	2,08	1,50	0,21	0,73	0,82
2	3,04	2,60	2,00	0,65	0,87	1,25	2,08	1,81	1,25	0,13	0,85	0,72	2,37	2,09	1,60	0,20	0,72	0,82
3	2,90	2,51	1,95	0,63	0,86	1,00	2,21	1,87	1,30	0,14	1,30	0,72	2,20	2,00	1,50	0,18	0,71	0,72
4	2,82	2,45	1,85	0,61	0,86	1,00	2,54	2,02	1,40	0,16	1,26	0,72	2,12	1,90	1,40	0,16	0,68	0,72
5	2,77	2,40	1,80	0,58	0,85	1,00	2,58	2,15	1,60	0,20	1,05	0,72	2,04	1,85	1,35	0,15	0,67	0,72
6	2,71	2,35	1,80	0,53	0,83	1,00	2,58	2,17	1,60	0,25	0,97	0,87	1,95	1,80	1,30	0,14	0,67	0,82
7	2,65	2,30	1,75	0,52	0,81	0,82	2,66	2,19	1,65	0,28	1,00	0,87	1,85	1,74	1,20	0,13	0,66	0,72
8	2,57	2,25	1,70	0,48	0,79	0,82	2,78	2,26	1,70	0,30	1,08	0,87	1,75	1,66	1,15	0,13	0,66	0,72
9	2,50	2,20	1,60	0,42	0,80	1,00	2,75	2,30	1,75	0,32	1,05	0,85	1,63	1,58	1,05	0,12	0,64	0,72
10	2,47	2,17	1,60	0,40	1,34	0,82	2,73	2,27	1,75	0,31	1,04	0,85	1,60	1,52	1,00	0,12	0,64	0,82
11	2,54	2,17	1,60	0,39	1,20	0,82	2,91	2,30	1,85	0,35	1,04	0,85	1,52	1,50	1,00	0,12	0,64	0,82
12	2,46	2,15	1,60	0,38	1,00	0,82	3,19	2,48	2,00	0,45	0,96	0,72	1,47	1,45	1,00	0,12	0,63	0,72
13	2,41	3,11	1,55	0,37	0,92	0,82	3,42	2,64	2,10	0,55	0,98	0,72	1,47	1,43	0,95	0,10	0,63	0,72
14	2,36	2,07	1,50	0,28	0,91	0,82	3,45	2,75	2,10	0,61	0,89	0,72	1,45	1,42	0,95	0,08	0,63	0,72
15	2,31	2,05	1,50	0,28	0,90	1,00	3,27	2,70	2,00	0,60	0,85	0,72	1,39	1,40	0,95	0,07	0,62	0,82
16	2,32	2,02	1,50	0,30	0,85	1,00	3,09	2,57	1,90	0,58	0,82	0,72	1,23	1,32	0,90	0,06	0,62	0,82
17	2,49	2,07	1,50	0,31	0,87	1,00	2,98	2,48	1,85	0,36	0,80	0,72	1,18	1,25	0,90	0,05	0,59	0,82
18	2,50	2,15	1,60	0,32	0,86	1,00	2,83	2,40	1,85	0,30	0,78	0,72	1,15	1,22	0,85	0,05	0,60	0,82
19	2,43	2,13	1,60	0,31	0,86	1,00	2,66	2,30	1,65	0,25	0,76	0,72	1,09	1,19	0,80	0,04	0,61	0,82
20	2,41	2,09	1,55	0,29	0,88	1,00	2,51	2,18	1,55	0,17	0,75	0,72	1,09	1,17	0,75	0,04	0,64	0,82
21	2,41	2,08	1,50	0,27	0,85	1,00	2,37	2,09	1,50	0,15	0,75	0,72	1,03	1,17	0,75	0,04	0,68	0,82
22	2,51	2,10	1,50	0,25	0,80	1,00	2,26	2,00	1,40	0,15	0,75	0,85	1,08	1,15	0,75	0,04	0,68	0,82
23	2,46	2,12	1,70	0,24	0,78	0,82	2,20	1,95	1,40	0,15	0,74	0,85	1,13	1,18	0,70	0,05	0,65	0,82
24	2,31	2,07	1,55	0,23	0,76	0,82	2,14	1,92	1,35	0,16	0,77	0,75	1,15	1,20	0,65	0,08	0,63	0,82
25	2,22	1,98	1,45	0,22	0,75	0,82	2,11	1,88	1,35	0,21	0,75	0,75	1,05	1,20	0,65	0,08	0,64	0,82
26	2,15	1,92	1,35	0,19	0,72	0,72	2,09	1,86	1,30	0,20	0,79	0,75	0,97	1,12	0,65	0,08	0,62	0,82
27	2,08	1,87	1,35	0,17	0,70	0,72	2,28	1,88	1,45	0,15	0,78	0,82	1,01	1,10	0,60	0,09	0,62	0,82
28	2,02	1,83	1,30	0,15	0,69	0,72	2,51	2,05	1,55	0,15	0,76	0,82	0,96	1,12	0,60	0,11	0,62	0,82
29	1,98	1,80	1,30	0,14	0,68	0,72	2,35	2,10	1,55	0,18	0,76	0,82	0,86	1,10	0,56	0,13	0,60	0,90
30	1,94	1,78	1,25	0,14	0,83	0,72	2,27	2,00	1,45	0,20	0,74	0,82	0,75	1,00	0,56	0,15	0,59	0,90
31	1,91	1,75	1,20	0,14	0,79	0,72	2,40	2,00	1,45	0,23	0,74	0,82						
höchst.	3,18	2,63	2,00	0,66	1,34	1,25	3,45	2,75	2,10	0,61	1,30	0,87	2,49	2,09	1,60	0,21	0,73	0,90
tiefst.	1,91	1,75	1,20	0,14	0,68	0,72	2,01	1,76	1,20	0,13	0,74	0,72	0,75	1,00	0,56	0,04	0,59	0,72
mittl.	2,45	2,13	1,58	0,35	0,86	0,90	2,59	2,17	1,61	0,27	0,88	0,77	1,43	1,43	0,95	0,10	0,64	0,80

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand" sind bei

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 577.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P	C.
1	*— 1,4*	*— 2,8*	*— 4,0*	*— 2,2*	*— 2,5*	*— 3,0*	*1,0*
2	3,4	2,4	1,7	2,3	1,0	3,0	2,6
3	4,0	4,0	2,5	2,4	2,5	2,5	1,2
4	3,0	2,1	2,0	2,0	1,0	1,0	0,8
5	4,9	4,3	1,0	3,6	2,5	3,5	2,8
6	3,0	2,8	2,0	1,9	2,0	2,0	2,4
7	0,7	— 0,6	1,0	0,3	— 1,5	— 2,0	0,4
8	5,0	4,6	3,5	3,8	— 0,5	2,5	2,8
9	1,8	1,9	— 1,5	0,9	1,0	1,0	— 0,7
10	2,1	0,6	1,0	0,8	— 1,0	— 0,5	1,8
11	2,7	3,0	1,3	1,8	2,0	1,5	2,4
12	3,4	2,9	2,0	2,2	1,0	2,0	2,6
13	2,7	2,2	1,7	1,9	2,0	2,0	2,3
14	1,2	1,3	0,5	0,9	0,0	— 0,5	1,0
15	— 0,7	— 1,7	— 1,5	— 1,0	— 2,0	— 1,5	— 0,8
16	— 0,1	0,0	— 0,5	— 0,9	— 1,0	— 1,0	— 0,8
17	2,0	0,3	— 0,5	1,9	2,0	0,5	— 0,5
18	2,8	4,8	0,5	2,1	2,0	2,0	1,8
19	2,8	4,7	1,7	3,3	1,0	2,0	1,1
20	1,6	2,5	0,0	1,0	1,0	1,0	— 0,2
21	— 0,1	— 1,9	— 0,2	— 0,8	0,0	— 0,5	0,0
22	— 0,2	0,2	— 1,3	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,2
23	4,2	4,5	1,5	3,2	2,0	4,0	2,9
24	5,1	4,0	1,7	4,7	4,0	4,0	0,8
25	2,2	0,7	0,0	1,8	1,0	0,0	0,4
26	4,0	1,5	3,0	3,4	2,0	4,0	2,7
27	4,7	3,0	1,5	5,2	1,5	3,0	3,8
28	5,8	2,4	2,7	3,5	1,0	1,0	3,5
29	4,8	1,8	3,0	5,0	2,0	1,5	1,3
30	4,5	1,9	0,5	3,8	1,5	2,0	3,5
31	4,6	2,7	1,5	3,8	2,0	2,0	6,5
	16,7	*15,2*	*16,7*	*15,5*	*15,0*	*17,5*	*16,6*
	2,70	1,94	0,91	1,98	0,92	1,23	1,49

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	6,4	5,0	5,3	4,2	6,0	5,0	4,5
2	0,4	8,0	7,5	7,3	10,0	9,5	7,2
3	7,2	5,9	7 6	6,0	8,5	8,5	5,8
4	7,4	6,7	7,0	8,3	9,0	8,0	5,7
5	9,9	8,2	9,0	6,5	10,0	9,0	6,7
6	5,3	4,0	4,2	4,8	6,5	6,0	3,2
7	8,2	7,7	8,7	6,8	8,0	8,0	5,8
8	9,2	7,8	8,8	8,0	10,0	9,0	8,0
9	9,2	8,8	0,0	7,8	9,5	10,0	7,8
10	9,0	8,5	7,5	8,0	10,0	9,0	8,4
11	6,5	5,8	6,7	6,0	8,0	8,0	5,0
12	5,0	4,0	7,0	5,7	7,0	7,0	6,8
13	7,2	6,8	5,5	4,9	9,0	8,0	6,4
14	6,4	5,3	6,0	5,2	7,5	7,0	5,2
15	4,7	5,2	4,3	3,2	5,5	5,5	2,6
16	8,9	8,0	7,5	7,3	10,5	8,0	3,2
17	11,2	9,6	9,3	9,4	10,0	10,5	9,0
18	10,8	10,0	7,0	8,0	7,5	9,5	5,7
19	6,7	8,3	4,2	3,8	5,0	9,0	4,6
20	3,3	2,7	4,0	2,2	10,0	3,5	1,2
21	7,0	5,7	4,5	4,0	7,5	7,5	3,8
22	9,0	7,8	9,0	6,7	10,0	10,0	7,4
23	9,9	8,5	8,3	8,0	10,5	10,5	8,9
24	12,2	11,5	12,2	11,0	10,5	12,5	11,3
25	14,0	13,3	13,7	12,3	13,0	14,0	13,2
26	15,2	13,5	14,5	12,4	*15,0*	16,0	14,3
27	13,5	12,2	13,3	11,6	14,0	15,0	14,6
28	14,5	13,7	14,0	12,6	13,0	15,0	13,8
29	15,2	14,0	15,2	13,8	13,5	16,0	15,6
30	15,8	15,0	18,0	14,3	13,5	17,0	16,2
31	*16,7*	*15,2*	*16,7*	*15,5*	*15,0*	*17,5*	*16,6*
	9,51	8,59	8,76	7,79	9,77	9,97	7,99

Mittel

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n			n		r s	
2	r		r	r			
3	r	r		n			
4		r	r	r	r	r	r s
5	r n	r	r n	r n	r	r	r
6	r	r	r	r	r	r	
7	r	r n	r	n	r	r	
8	r	r	r	r	r	r	r
9	n			n			n
10	r	r	r	r n	r	r	r s
11	r	r	r	r	r	r	r s
12	r	r	r	r	r	r	r
13	r	r		r	r	r	
14	r	rs	r s	r	r s	r s	r
15	n	s		r			s
16	n	n					
17	r n			r	r	r	
18	n			r	r	r	
19	r s		s	r			r s
20							s
21	n						
22	r n					r	
23							
24	n			n			n
25	r		r	r	r		n
26				r			
27				n			
28	n						
29	n						
30	n						
31							
	r 15	r 11	r 11	r 18	r 13	r 14	r 8
	s 1	s 2	s 2	s —	s 1	s 2	s 6
	n 14	n 2	n 1	n 8	n —	n —	n 3

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,110	R.
Michelstadt	5,26	„
Giessen	4,84	„
Mainz	4,88	„
Monsheim	5,35	„
Pfeddersheim	5,60	„
Cassel	4,74	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,387	Centimtr.
Michelstadt	5,539	„
Giessen	3,113	„
Mainz	3,609	„
Monsheim	6,291	„
Pfeddersh.	4,660	„
Cassel	1,324	„

Gewitter.

—

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 578.]

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familienhäupter		Angehörige der Familie		Einzelne Personen		Im Ganzen		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	—	1	1	9	1	2	2	12	14
Bensheim	1	—	—	2	3	1	4	3	7
Dieburg	1	2	4	2	3	14	8	18	26
Erbach	1	4	1	7	1	9	3	20	23
Gross-Gerau	—	1	—	1	—	3	—	5	5
Heppenheim	—	1	1	—	—	14	1	15	16
Lindenfels	—	1	—	1	3	5	3	7	10
Neustadt	14	—	11	28	2	6	27	34	61
Offenbach	2	1	2	2	3	41	7	44	51
Wimpfen	—	—	—	—	3	4	3	4	7
im Ganzen	19	11	20	52	19	99	58	162	220
Prov. Oberhessen.									
Giessen	—	1	2	3	2	11	4	15	19
Alsfeld	5	—	13	8	4	4	22	12	34
Büdingen	1	—	1	1	2	12	4	13	17
Friedberg	1	3	5	3	5	15	11	21	32
Grünberg	—	—	—	—	—	3	—	3	3
Lauterbach	—	—	—	—	—	7	—	7	7
Nidda	2	1	2	5	4	12	8	18	26
Schotten	1	2	1	2	1	5	3	9	12
Vilhol	4	—	2	8	2	12	8	20	28
im Ganzen	14	7	26	30	20	81	60	118	178
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	—	3	9	12	6	19	15	34
Alzey	1	—	—	1	—	38	1	39	40
Bingen	1	1	1	4	3	20	5	25	30
Oppenheim	2	—	1	4	—	7	3	11	14
Worms	2	2	3	7	2	21	7	30	37
im Ganzen	10	3	8	25	17	92	35	120	155
Wiederholung.									
Starkenburg	19	11	20	52	19	99	58	162	220
Oberhessen	14	7	26	30	20	81	60	118	178
Rheinhessen	10	3	8	25	17	92	35	120	155
Grossh. Hessen	43	21	54	107	56	272	153	400	553

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 40, April 1865, S. 49 ff.; Nr. 64, Juni 1867, S. 55 ff.; Nr. 71, November 1867, S. 160 f.; Nr. 88, April 1869, S. 60 f.; Nr. 108, December 1870, S. 186 f. und Nr. 118, October 1871, S. 149 f.

B. Auswanderung.

Kreise.	Zahl der mit Aufgebung des Indigenats ausgewanderten Personen.								
	Familienhäupter.		Angehörige der Familie		Einzelne Personen		Im Ganzen		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m	w	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	1	—	2	5	11	7	14	12	26
Bensheim	—	—	—	—	8	7	8	7	15
Dieburg	7	1	10	10	14	17	31	28	59
Erbach	4	4	6	8	17	9	27	21	48
Gross-Gerau	—	1	1	—	5	6	6	7	13
Heppenheim	3	1	6	8	6	7	15	16	31
Lindenfels	—	2	—	2	9	10	9	14	23
Neustadt	20	—	15	37	1	4	36	41	77
Offenbach	1	2	6	3	5	28	12	33	45
Wimpfen	—	—	—	—	1	3	1	3	4
im Ganzen	36	11	46	73	77	98	159	182	341
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	2	8	7	16	11	26	20	46
Alsfeld	9	1	12	17	9	21	30	39	69
Büdingen	9	3	12	21	3	7	24	31	55
Friedberg	5	—	11	11	28	9	44	20	64
Grünberg	—	1	2	—	2	2	4	3	7
Lauterbach	1	2	3	4	9	3	13	9	22
Nidda	8	1	18	18	6	8	32	27	59
Schotten	2	—	2	2	13	4	17	6	23
Vilbel	4	1	5	8	14	8	23	17	40
im Ganzen	40	11	73	88	100	73	213	172	385
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	1	—	1	2	1	10	3	12	15
Alzey	4	2	9	11	7	27	20	40	60
Bingen	—	—	—	—	—	10	—	10	10
Oppenheim	2	—	2	11	13	10	17	21	38
Worms	3	1	1	4	13	19	17	24	41
im Ganzen	10	3	13	28	34	76	57	107	164
Wiederholung.									
Starkenburg	36	11	46	73	77	98	159	182	341
Oberhessen	40	11	73	88	100	73	213	172	385
Rheinhessen	10	3	13	28	34	76	57	107	164
Grossh. Hessen	86	25	132	189	211	247	429	461	890

Die Oligocänformation am Carlshof bei Darmstadt.

In Nr. 134 des Notizblatts wurde das in die Oligocänformation hinabreichende Brunnenschacht-Profil bis zu 17,5 Meter Tiefe mitgetheilt. Damals drang in den Brnnnenschacht seitlich Wasser zu; man glaubte nicht tiefer abteufen zu müssen. Nachdem jedoch der Wasserzugang als zu schwach erkannt worden, setzte man das Abtenfen fort, bis es 19 Meter erreicht hatte; man setzte dann die Pumpe ein. Ich vermuthe jedoch, dass man sich entschliessen wird, noch tiefer zu gehen und dazu den Bohrer zu benutzen.

Unter dem Muschelsande mit Dreissenien, Melanopsis, Planorbis, Neritinen und Bithynien standen weiter an:

Schwarzer Thon mit *Mytilus Faujasi* Brongt., *Cerithium plicatum* Lam.	0,050 Meter.
Kalkseptarie	0,125 „
Schwarzer Mergel mit *Mytilus Faujasi*, *Cerithium plicatum*, *Bithynia acuta*	0,125 „
Schwarz. Schieferletten mit *Bithynia obtusa* Sandberger, B. *acuta* Drp., *Planorbis solidus* Thom., *Helix* sp.	0,700 „
Kalkstein mit *Cerithium plicatum* und *Mytilus Faujasi*	0,500 „

Darmstadt, den 20. März 1873.

R. Ludwig.

Kobaltblüthe im körnigen Kalke von Hochstädten.

Auf der Bangertshöhe bei Hochstädten (Section Worms) wnrde seit einigen Monaten im Liegenden des alten Steinbrnchs auf körnigen Kalk ein Abteufen gemacht, welches sich auf einem zweiten, mit dem früher schon bebauten parallel liegenden, Kalksphäroide befindet. Man findet im Liegenden dieses zweiten Sphäroids Epidot, Granat und in einer dolomitischen Masse feine Schnürchen Quarz nnd Bergkrystall mit zierlichen nadelförmigen, in Büschel gruppirten, Kryställchen von Kobaltblüthe, welche in der Färbung sich der Kupferblüthe nähert, mit Borax vor dem Löthrohre jedoch die smalteblaue Glasperle giebt nnd deutlich Arsengeruch wahrnehmen lässt. Manche Quarzkrystalle sind mit einem dünnen schwarzen Ueberzuge versehen, welcher vielleicht Kobaltschwärze ist.

Darmstadt, den 23. März 1873.

R. Ludwig.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Fortsetzung.)

12) Von dem Offenbacher Verein für Naturkunde:

Elfter Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde im Vereinsjahre vom 6. Juni 1869 bis 15. Mai 1870. Offenbach 1870. 8.

Id. zwölfter Bericht im Vereinsjahre vom 15. Mai 1870 bis 14. Mai 1871. Offenbach 1871. 8.

13) Von Herrn Freiherrn Dael v. Köth-Wauscheid zu Sörgenloch:

Statistische Mittheilungen über Rheinhessen im Allgemeinen nnd dessen Land- und Forstwirthschaft im Besonderen nnter Bezugnahme auf die hetreffenden Verhältnisse und Zustände in den einzelnen deutschen Staaten von Dr. F. Dael. 8.

Die Nothwendigkeit einer Aenderung der Uehergangssteuer, welche von süddeutschem Wein hei dessen Eingang in die nördlichen Staaten des deutschen Zollvereins zu entrichten ist, von Dr. F. Dael. Mainz 1846.

14) Von Herrn Lehrer Neumann zu Neustadt-Eberswalde:

Das Dentsche Reich in geographischer, statistischer und topographischer Beziehung von G. Neumann. Zweite Auflage der Geographie des Prenssischeu Staates. I. Band. Lieferung 1—5. II. Band. Lieferung 1—4. Berlin 1872. 8.

15) Von dem Herzogl. Anhaltischeu statist. Bureau in Dessau:

Mittheilungen des Herzoglich Anhaltischen statistischen Bureaus. Herausgegehen von Dr. A. Lange. Nr. 13. Der Braunkohlenherghan im Herzogthnm Anhalt. — Die Besoldungen der anhaltischen Geistlichen, Gymnasial- und Volkssohnllehrer. Nr. 14. Die Ergebnisse der Volkszählnng im Herzogthum Anhalt vom 1. December 1871. 4.

16) Von dem statistischen Bureau des Grossh. Badischen Handelsministeriums in Karlsruhe:

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegehen von dem Handelsministerinm. 32. Heft. Die Volkszählung vom 3. Decemher 1867. II. Theil. Karlsruhe 1871. 4.

Statistisches Jahrbnch für das Grossherzogthum Baden. II. Jahrgang 1869. Karlsruhe 1871. 8.

Desgl. III. Jahrgang. Karlsruhe 1872. 8.

17) Von dem Bureau für Bremische Statistik in Bremen:

Jahrbnch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats. Herausgegehen von dem Bnreau für Bremische Statistik. V. Jahrgang. 1. Heft. Znr Statistik des Schiffs- nnd Waarenverkehrs im Jahre 1871. — 2. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1871. Bremen 1872. 4.

18) Von der Redaction des Gothaischen Hofkalenders zu Gotha:

Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch. statistischem Jahrbuch. 1873. Gotha 12.

19) Von dem Bureau für Handelsstatistik in Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahre 1871, zusammengestellt von dem handels-statistischen Bureau. Hamburg 1872. gr. 4.

20) Von dem statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:

Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet vom statistischen Bureau der Deputation für directe Steuern. Heft IV. Die Grundsteuer nach den Erträgen von 1833 bis 1870. — Allgemeine Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in Hamburg und Cuxhaven. — Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Decbr. 1871. (Erster Theil.) — Die Auswanderung über Hamburg nach transatlantischen Plätzen seit dem Jahre 1836. — Die Besitzveränderungen im Grundeigenthum während des letzten Jahrzehnts. — Heft V. Das Unterrichtswesen im Hamburgischen Staat. Hamburg 1872. 4.

21) Von dem Grossh. Oldenburgischen statist. Bureau:

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg, herausgegeben vom statistischen Bureau. Dreizehntes Heft, enthaltend: A. Die Elemente der Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1865 bis 1870; B. Durchschnittspreise verschiedener Producte und Nahrungsmittel in den Jahren 1859 bis 1870; C. Durchschnittlicher Tagelohn für gewöhnliche Tagelöhner-Arbeiten in den Jahren 1858 bis 1870. Oldenburg 1872. 4.

Ortschaftsverzeichniss des Grossherzogthums Oldenburg nach der Aufnahme vom 1. December 1871.

22) Von dem Königl. Preuss. statist. Bureau zu Berlin:

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Bureaus. Redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. Zwölfter Jahrg. Berlin 1872. 4.

Die vorläufigen Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Decbr. 1871 im Deutschen Reiche überhaupt und im preussischen Staate insbesondere. Berlin 1872. 4.

23) Von dem Curatorium des Deutschen Reichs-Anzeigers und Königl. Preuss. Staats-Anzeigers zu Berlin:

Vierteljahrs-Hefte des Deutschen Reichs-Anzeigers und Königl. Preuss. Staats-Anzeigers. 5. Jahrg. 1872. Berlin. 4.

(Schluss folgt.)

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahre 1872 Tabak gebaut wurde etc. — Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1873. — Tägliche Wasserstände im Juli, August, September 1872. — Meteorologische Beobachtungen im Monat März 1873. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1870. — Die Oligocänformation am Carlshof bei Darmstadt. — Kobaltblüthe im körnigen Kalke von Hochstädten. — Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 138. **Juni** **1873.**

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1870 und 1871.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 579.]

Die für die Jahre 1870 und 1871 aufgestellten nachfolgenden Uebersichten ergeben:

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.	Ehescheidungen.
1870	33152	24905	6560	27
1871	30242	24955	6899	36

Es wurden sonach im Jahre 1871 2910 Kinder weniger geboren, es hatten 50 Sterbfälle mehr statt, auch wurden 339 Heirathen mehr abgeschlossen als im Jahre 1870.

Auf je 1000 Einwohner kamen in den Jahren:

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.
1869	39,02	28,17	10,52
1870	39,70	29,82	7,86
1871	35,96	29,67	8,20

Die gegen die Vorjahre erhebliche Abnahme der Zahl der Geburten in 1871 steht im Zusammenhang**) mit einer Abnahme der Zahl der Heirathen im Jahr 1870, gegen 1869 um 2099.

Die Verminderung der Zahl der Eheabschlüsse in den Jahren 1870 und 1871 gegenüber 1868 und 1869 hat vorzugsweise ihre Begründung in der durch die Aufhebung der gesetzlichen Beschränkungen etc.

*) Vergl. „Beiträge zur Landesstatistik", Band X., sowie Notizblatt III. Folge, Nr. 15 und 16 von 1863, Nr. 39 von 1865, Nr. 51 und 59 von 1866, Nr. 71 von 1867, Nr. 88 von 1869, Nr. 108 von 1870 und Nr. 117 von 1871.

**) Heir. auf je 1000 Einw. 1867: 8,35; 1868: 10,56; 1869: 10,52; 1870: 7,86. Geb. auf je 1000 Einw. 1868: 36,45; 1869: 39,02; 1870: 39,70; 1871: 35,96.

der Ehen herbeigeführten vermehrten Heirathsfrequenz in den Jahren 1868 und 1869, welche sich zum nicht kleinen Theil in der Eingehung verspäteter Ehen äusserte, in den darauf folgenden Jahren naturgemäss aber eine Abnahme erfahren musste.

Die für die Jahre 1870 und 1871 erfallenen Ziffern der Geburten und Heirathen bieten immerhin nichts Anormales. Dagegen kann die nicht unbedeutende Vermehrung der Sterblichkeit nur zum kleineren Theil den unmittelbaren Folgen des Kriegcs zugemessen werden.

Unter den Provinzen war in Starkenburg auch in den Jahren 1870 und 1871 die relative Zahl der Geburten (42,70 resp. 38,81 auf je 1000 Einw.) und Heirathen (9,15 resp. 10,13 auf 1000 Einw.) und im Jahre 1870 auch diejenige der Sterbfälle (31,03 p. m.) am beträchtlichsten, während in Rheinhessen im Jahr 1871 die grösste Sterblichkeit (32,75 Sterbfälle auf 1000 Einw.) herrschte; Oberhessen weist wieder die kleinste Anzahl der Geburten (35,26 resp. 32,56 auf 1000 Einw.) und Sterbfälle (28,19 und 26,17 auf je 1000 Einw.) nach. Die geringste Heirathsfrequenz hatte Rheinhessen auch 1870 und 1871 mit 6,09 resp. 6,05 Heirathen auf 1000 Einwohner.

Durch die grösste Fruchtbarkeit unter den Kreisen treten in den Jahren 1870 und 1871 wieder die Kreise Heppenheim mit 49,33 resp. 44,61 und Lindenfels mit 46,70 resp. 43,21 Gebürten auf 1000 Bewohner hervor; am geringsten war dieselbe in den Kreisen Friedberg mit 31,03 resp. 29,43, Vilbel mit 33,67 resp. 30,65 und Schotten mit 33,21 resp. 30,94 Geburten auf je 1000 Einwohner. Die relativen Zahlen schwanken in Starkenburg 1870 und 1871 zwischen 36,82 resp. 32,98 (Kreis Darmstadt) und 49,33 resp. 44,61 (Kreis Heppenheim), in Oberhessen zwischen 31,03 resp. 29,43 (Kreis Friedberg) und 39,34 (Kreis Giessen) resp. 35,54 (Kreis Grünberg), in Rheinhessen zwischen 35,31 resp. 32,44 (Kreis Alzey) und 44,85 resp. 38,59 (Kreis Mainz) Geburten, welche auf je 1000 Bewohner kommen.

Nach dem Geschlecht und Civilstand setzen sich die Zahlen der Geborenen zusammen aus:

	Knaben			Mädchen		
	eheliche.	unehel.	zus.	eheliche.	unehel.	zus.
1870	15375	1655	17030	14451	1671	16122
1871	14121	1453	15574	13285	1383	14668

Hiernach wurden im Jahre 1870 908 Knaben, im Jahre 1871 906 Knaben mehr als Mädchen geboren. In Procenten aller Geborenen betrug die Zahl der Knaben in den Jahren 1870 und 1871 resp. 51,4 und 51,5, die Zahl der Mädchen 48,6 und 48,5. Auf je 100 Knaben überhaupt kamen daher 94,7 resp. 94,2 Mädchen, auf je 100 Mädchen 105,6 resp. 106,2 Knaben. Während hiernach bei den Geburten das männliche Geschlecht überwiegt, tritt bekanntlich in späteren Lebensjahren die Zahl der männlichen Personen hinter diejenige des weiblichen Geschlechts zurück; so bestand die Bevölkerung des Grossherzogthums nach der Volkszählung von 1871 nur noch aus 49,1 Proc. Personen männlichen und 50,9 weiblichen Geschlechts.

Bei den ehelich Geborenen war das Verhältniss der Zahl der Mädchen zu den Knaben in den Jahren 1870 und 1871 wie 100 zu 106,4 resp. 106,3; bei den unehelichen wie 100 zu 99,0 resp. 105,1; bei letzteren fanden also verhältnissmässig weniger Knabengeburten als bei den ehelichen statt.

Nach Lebend- und Todtgeborenen unterschieden sich die Geschlechter wie folgt:

	Knaben		Mädchen	
	Lebendgeb.	Todtgeb.	Lebendgeb	Todtgeb.
1870	16159	871	15461	661
1871	14808	766	14068	600

Auf 100 Mädchen trafen sohin 1870 und 1871 bei den Lebendgeborenen 104,5 resp. 105,3, bei den Todtgeborenen 131,8 resp. 127,7 Knaben. Bei den Knaben hatte sonach eine noch grössere Zahl von Todtgeborenen statt wie in den Vorjahren (1867: 117,6; 1868: 126,5; 1869: 126,4).

Todtgeborene überhaupt zählte man

	bei den ehelichen	bei den unehelichen
1870	1305	227
1871	1188	178

In Procenten der Gesammtzahl der Geborenen betrugen die Todtgeborenen:

	1869 Procent.	1870 Procent.	1871 Procent.
bei den ehelich Geborenen	4,11	4,38	4,33
„ „ unehelich „	6,51	6,83	6,28

Die Zahl der in den Jahren 1870 und 1871 geborenen unehelichen Kinder überhaupt war 3326 resp. 2836; 1867 betrug dieselbe 4284, 1868 3758, 1869 3347, hiernach andauernde Abnahme. Auf die Provinzen kamen, in Procenten sämmtlicher Geborenen, unehelich Geborene:

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.
1869	9,43	11,60	10,78	10,42
1870	9,35	10,51	10,63	10,03
1871	8,64	9,71	10,21	9,38

Unter den Kreisen hatten relativ die meisten unehelich Geborenen:

	1870 Proc.	1871 Proc.		1870 Proc.	1871 Proc.
Mainz (mit Entbindungsanst.)	19,22	18,09	Lindenfels	12,29	11,92
Giessen (mit Entbindungsanst.)	12,97	14,15	Lauterbach	13,55	11,70
Wimpfen	12,09	13,33	Schotten	12,50	10,90
Erbach	14,15	13,06	Alsfeld	12,19	10,81
Neustadt	12,32	12,17	Grünberg	12,54	10,49

Die Kreise Bingen mit 3,46 Proc. in 1871 und 2,94 Proc. in 1870, sowie die Kreise Friedberg mit 5,73 resp. 6,59 und Oppenheim mit 5,80 resp. 5,22 Proc. unehelich Geborenen zeigen in dieser Beziehung die günstigsten Verhältnisse.

(Schluss folgt.)

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1870.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl d. Ehescheid.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge	Drill					
	männl.	weibl.	m.	w	m.	w.	m	w				männl	weibl	Im Ganzen		
Starkenburg.																
Darmstadt	1064	988	60	32	125	110	5	16	2400	38	—	1139	906	2045	613	8
Bensheim	534	548	29	22	41	48	1	3	1226	19	—	465	426	891	236	—
Dieburg	939	877	51	42	62	71	4	3	2049	22	—	775	697	1472	411	—
Erbach	447	427	38	22	84	54	12	4	1088	12	—	362	331	693	228	1
Gross-Gerau	555	471	29	31	40	54	4	4	1188	17	—	430	409	839	360	1
Heppenheim	678	628	29	28	54	47	5	—	1469	14	—	598	520	1118	311	—
Lindenfels	628	561	33	34	97	71	3	5	1432	17	—	525	442	967	275	—
Neustadt	341	330	29	12	44	51	3	2	812	10	1	294	292	586	146	1
Offenbach	1241	1235	52	55	105	103	6	7	2804	39	1	968	921	1889	529	1
Wimpfen	65	86	6	3	9	12	1	—	182	5	—	68	77	145	29	—
zusammen	6492	6151	356	281	661	621	44	44	14650	193	2	5624	5021	10645	3138	12
Oberhessen.																
Giessen	723	689	20	18	93	103	9	11	1666	20	—	711	610	1321	321	1
Alsfeld	510	485	31	11	56	78	8	2	1181	12	—	519	462	981	278	2
Büdingen	289	276	14	14	25	23	3	5	649	9	1	292	291	583	139	—
Friedberg	599	541	24	26	38	39	5	2	1274	22	—	535	470	1005	327	—
Grünberg	258	252	10	3	34	37	4	—	598	12	1	255	217	472	138	—
Lauterbach	468	450	31	14	69	75	5	2	1114	17	—	408	381	789	208	—
Nidda	511	461	27	21	30	47	3	5	1105	17	—	479	437	916	276	2
Schotten	280	237	11	11	35	37	3	2	616	6	—	304	226	530	137	1
Vilbel	302	330	15	6	26	21	1	—	701	9	1	280	241	521	139	—
zusammen	3940	3721	183	124	406	460	41	29	8904	124	3	3783	3335	7118	1963	6
Rheinhessen.																
Mainz	1388	1282	73	65	297	319	26	26	3476	39	1	1431	1276	2707	452	5
Alzey	564	584	19	13	43	40	3	2	1268	17	—	476	416	892	223	1
Bingen	559	554	25	17	17	17	1	—	1190	16	—	502	384	886	198	1
Oppenheim	736	673	36	26	36	40	4	1	1552	20	—	603	514	1117	267	1
Worms	947	930	57	30	73	69	3	3	2112	30	—	843	697	1540	319	1
zusammen	4194	4023	210	151	466	485	37	32	9598	122	1	3855	3287	7142	1459	9
Wiederholung.																
Starkenburg	6492	6151	356	281	661	621	44	44	14650	193	2	5624	5021	10645	3138	12
Oberhessen	3940	3721	183	124	406	460	41	29	8904	124	3	3783	3335	7118	1963	6
Rheinhessen	4194	4023	210	151	466	485	37	32	9598	122	1	3855	3287	7142	1459	9
Gr. Hessen	14626	13895	749	556	1533	1566	122	105	33152	439	6	13262	11643	24905	6560	27

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1871.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl d. Ehescheid.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge	Drill	männl	weibl.	Im Ganzen		
	männl	weibl.	m.	w.	m.	w	m.	w.								
Starkenburg.																
Darmstadt	952	945	47	46	103	72	6	9	2180	34	—	1125	943	2068	679	5
Bensheim	483	453	32	20	46	39	2	3	1078	10	—	457	404	861	269	4
Dieburg	850	845	41	44	56	59	4	5	1904	24	1	684	678	1362	471	2
Erbach	382	374	24	19	61	53	5	1	919	11	1	308	265	573	215	—
Gross-Gerau	510	488	19	15	46	41	2	3	1124	15	1	430	459	889	370	—
Heppenheim	629	572	23	25	37	50	—	2	1339	20	—	581	536	1117	354	—
Lindenfels	557	536	42	32	67	79	6	6	1325	18	—	488	473	961	284	1
Neustadt	336	318	25	14	39	56	1	—	789	14	—	259	256	515	164	1
Offenbach	1173	1196	42	34	83	85	9	5	2627	31	1	963	968	1931	662	—
Wimpfen	72	55	1	2	11	9	—	—	150	3	—	75	71	146	36	—
zusammen	5944	5782	297	251	549	543	35	34	13435	180	4	5370	5053	10423	3504	13
Oberhessen.																
Giessen	633	574	27	22	104	92	5	6	1463	22	—	700	541	1241	293	1
Alsfeld	498	443	17	16	49	54	7	8	1092	12	—	411	412	823	228	2
Büdingen	259	278	16	4	28	19	2	—	606	8	—	240	211	451	131	4
Friedberg	562	538	24	12	38	29	—	2	1205	13	—	529	475	1004	328	—
Grünberg	269	265	5	7	28	34	—	2	610	7	1	247	232	479	134	—
Lauterbach	456	397	29	16	57	51	8	3	1017	16	—	436	371	807	233	2
Nidda	489	442	25	18	34	30	—	3	1041	14	—	405	373	778	258	1
Schotten	244	233	14	16	33	28	—	1	569	11	1	266	247	513	140	1
Vilbel	293	281	16	3	23	21	1	—	638	7	—	273	244	517	187	—
zusammen	3703	3451	173	114	394	358	23	25	8241	110	2	3507	3106	6613	1932	11
Rheinhessen.																
Mainz	1195	1196	70	52	264	247	31	13	3068	35	—	1709	1554	3263	507	6
Alzey	552	500	26	16	29	33	4	3	1163	15	—	495	492	987	218	2
Bingen	512	475	22	24	19	18	—	—	1070	7	—	480	439	919	183	—
Oppenheim	652	570	35	25	39	38	—	2	1361	15	—	637	569	1206	244	2
Worms	895	791	45	38	61	66	5	3	1904	25	1	799	745	1544	311	2
zusammen	3806	3532	198	155	412	402	40	21	8566	97	1	4120	3799	7919	1463	12
Wiederholung.																
Starkenburg	5944	5782	297	251	549	543	35	34	13435	180	4	5370	5053	10423	3504	13
Oberhessen	3703	3451	173	114	394	358	23	25	8241	110	2	3507	3106	6613	1932	11
Rheinhessen	3806	3532	198	155	412	402	40	21	8566	97	1	4120	3799	7919	1463	12
Gr. Hessen	13453	12765	668	520	1355	1303	98	80	30242	387	7	12997	11958	24955	6899	36

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der Geburten,

Provinzen und Kreise.	Geburten.								
	Auf je 1000 Einwohner kamen Geborene			Unter je 100 Geborenen waren Todtgeborene					
				bei den ehelichen			bei den unehelichen		
	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871
Starkenburg.									
Darmstadt	35,89	36,82	32,98	4,35	4,29	4,67	6,80	8,20	7,89
Bensheim	39,41	42,34	37,13	4,46	4,50	5,26	1,94	4,30	5,56
Dieburg	39,73	41,13	38,02	3,70	4,87	4,78	4,24	5,00	7,26
Erbach	41,36	45,76	38,47	6,57	6,42	5,38	11,18	10,39	5,00
Gross-Gerau	37,95	38,35	36,03	4,27	5,52	3,29	4,94	7,84	5,43
Heppenheim	47,19	49,33	44,61	3,23	4,18	3,92	13,25	4,72	2,25
Lindenfels	47,85	46,70	43,21	5,83	5,33	6,34	7,91	4,56	7,59
Neustadt	42,98	45,97	44,17	6,26	5,76	5,63	5,83	5,00	1,04
Offenbach	44,99	45,03	44,20	3,10	4,14	3,11	4,42	5,88	7,69
Wimpfen	37,71	45,25	38,34	5,34	5,63	2,31	6,90	4,55	—
zusammen	41,40	42,70	38,81	4,29	4,80	4,46	6,77	6,42	5,94
Oberhessen.									
Giessen	40,02	39,34	34,02	3,26	2,62	3,90	4,76	9,26	5,32
Alsfeld	37,54	35,12	32,50	4,60	4,05	3,39	6,15	6,94	12,71
Büdingen	36,94	37,16	34,69	3,61	4,72	3,59	9,52	14,29	4,08
Friedberg	31,15	31,03	29,43	3,99	4,20	3,17	3,66	8,33	2,90
Grünberg	36,59	35,52	35,54	3,31	2,49	2,20	7,79	5,33	3,13
Lauterbach	38,58	38,16	34,91	3,29	4,67	5,01	4,71	4,64	9,24
Nidda	33,43	33,88	31,94	3,46	4,71	4,42	1,23	9,41	4,48
Schotten	34,35	33,21	30,94	3,41	4,08	5,92	4,44	6,49	1,61
Vilbel	31,50	33,67	30,65	3,27	3,23	3,20	2,22	2,08	2,22
zusammen	35,64	35,26	32,56	3,62	3,85	3,86	5,00	7,48	6,00
Rheinhessen.									
Mainz	45,86	44,85	38,59	4,41	4,91	4,85	9,12	7,78	7,93
Alzey	33,90	35,31	32,44	3,49	2,71	3,84	4,17	5,68	10,14
Bingen	37,13	37,70	33,78	5,29	3,64	4,45	17,86	2,86	—
Oppenheim	35,14	37,30	32,70	4,56	4,21	4,68	5,06	6,17	2,53
Worms	37,83	39,92	35,85	3,77	4,43	4,69	3,21	4,05	5,93
zusammen	39,21	40,08	35,43	4,28	4,21	4,72	7,75	6,76	6,97
Wiederholung.									
Starkenburg	41,40	42,70	38,81	4,29	4,80	4,46	6,77	6,42	5,94
Oberhessen	35,64	35,26	32,56	3,62	3,85	3,86	5,00	7,48	6,00
Rheinhessen	39,21	40,08	35,43	4,28	4,21	4,72	7,75	6,76	6,97
Grossh. Hessen	39,02	39,70	35,96	4,11	4,38	4,33	6,51	6,83	6,28

Sterbfälle und Heirathen in den Jahren 1869, 1870 und 1871.

			Sterbfälle.						Heirathen.		
Unter je 100 Geborenen waren uneheliche			Auf je 1000 Einw. kamen Sterbfälle			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871	1869	1870	1871
11,00	10,67	8,72	30,16	31,38	31,29	84,03	85,21	94.91	11,29	9,41	10,27
9,07	7,59	8,35	29,62	30,77	29,65	75,15	72,68	79,87	12,09	8,15	9,26
6,03	6,83	6,51	28,61	29,55	27,20	72,01	73,30	71,53	11,36	8,25	9,40
15,61	14,15	13,06	24,93	29,15	23,98	60,27	63,69	62,35	12,32	9,59	9,00
6,99	8,59	8,19	26,62	27,09	28,50	70,15	70,62	79,09	12,90	11,62	11,86
6,00	7,22	6,65	35,79	37,54	37,22	75,85	76,11	83,42	14,94	10,44	10,80
14,66	12,29	11,92	28,41	31,54	31,34	59,37	67,53	72,53	13,60	8,97	9,26
13,88	12,32	12,17	27,46	33,18	28,83	63,88	72,17	65,27	13,32	8,27	9,18
6,71	7,88	6,93	27,02	30,33	29,77	60,05	67,37	73,51	12,78	8,49	10,43
18,13	12,09	13,33	27,81	36,05	37,32	73,75	79,67	97,33	7,78	7,21	9,20
9,43	9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
14,07	12,97	14,15	25,83	31,20	28,86	64,56	79,29	84,83	10,24	7,58	6,81
14,15	12,19	10,81	26,38	29,17	24,49	70,28	83,07	75,37	11,60	8,27	6,79
9,77	8,63	8,09	26,75	33,38	25,81	72,40	89,83	74,42	11,17	7,96	7,50
6,38	6,59	5,73	23,52	24,48	24,52	75,51	78,89	83,32	9,38	7,97	8,01
13,01	12,54	10,49	24,72	28,04	27,91	67,57	78,93	78,52	10,26	8,20	7,81
16,86	13,55	11,70	30,58	27,03	27,53	79,26	70,83	79,45	11,03	7,13	8,01
7,42	7,69	6,44	28,08	28,09	23,87	83,97	82,90	74,74	9,43	8,46	7,92
13,89	12,50	10,90	24,39	28,57	27,90	70,99	86,04	90,16	10,81	7,39	7,61
6,86	6,85	7,05	24,54	25,02	24,83	77,90	74,32	81,03	10,95	6,68	9,00
11,60	10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	78,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
19,47	19,22	18,09	34,29	34,93	41,04	74,76	77,88	106,36	7,48	5,83	6,38
5,91	6,94	5,93	23,83	24,84	27,51	70,30	70,35	84,87	8,01	6,21	6,08
2,41	2,94	3,46	26,44	28,07	29,01	71,20	74,45	85,89	8,05	6,27	5,78
5,40	5,22	5,80	26,42	26,84	28,98	75,17	71,97	88,46	7,81	6,42	5,86
7,86	7,01	7,09	30,42	29,11	29,07	80,41	72,92	81,14	8,17	6,03	5,86
10,78	10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
9,43	9,35	8,64	28,80	31,03	30,11	69,58	72,66	77,58	12,44	9,15	10,13
11,60	10,51	9,71	26,15	28,19	26,17	73,37	79,94	80,25	10,44	7,77	7,63
10,78	10,63	10,21	29,41	29,82	32,75	75,01	74,41	92,45	7,86	6,09	6,05
10,42	10,03	9,38	28,17	29,82	29,67	72,19	75,12	82,52	10,52	7,86	8,20

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 580.]

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 72	0 95	0 48	0 15	0 62	0 82	1 40	1 29	0 86	0 21	0 70	0 98	1 91	2 10	1 90	1 95	1 46	4 25
2	0 67	0 93	0 48	0 12	0 62	0 82	1 52	1 49	1 04	0 26	0 70	1 27	2 06	2 24	1 92	2 04	1 55	4 00
3	0 65	0 90	0 48	0 11	0 65	0 82	1 43	1 47	1 04	0 22	0 67	1 27	2 11	2 29	1 92	1 98	1 38	3 50
4	0 71	0 92	0 48	0 10	0 65	0 85	1 34	1 40	0 95	0 21	0 65	1 45	2 00	2 22	1 88	1 90	1 28	3 12
5	0 69	0 92	0 50	0 10	0 65	0 90	1 23	1 35	0 88	0 21	0 66	1 37	1 92	2 15	1 76	1 81	1 28	2 62
6	0 89	0 97	0 80	0 15	0 68	1 20	1 12	1 26	0 80	0 23	0 67	1 67	2 16	2 12	1 70	1 66	2 22	2 25
7	0 98	1 11	0 92	0 15	0 69	1 07	1 15	1 24	0 85	0 32	0 70	1 43	2 26	2 25	1 82	1 55	1 95	2 12
8	1 13	1 15	0 96	0 15	0 81	1 05	1 36	1 32	0 87	0 33	0 78	1 44	2 21	2 26	1 90	1 57	2 02	2 95
9	1 29	1 26	0 89	0 14	0 82	1 05	1 50	1 43	0 95	0 30	0 77	1 31	2 29	2 32	1 95	1 90	2 17	2 62
10	1 34	1 35	0 90	0 14	0 77	1 00	1 58	1 53	1 05	0 36	0 78	1 42	2 56	2 47	1 98	2 00	2 08	2 50
11	1 39	1 38	0 91	0 14	0 78	1 00	1 46	1 55	1 10	0 50	0 81	1 50	2 88	2 70	2 30	2 10	2 00	3 12
12	1 39	1 40	0 91	0 15	0 79	1 00	1 61	1 57	1 20	0 64	1 26	1 76	2 96	2 85	2 40	2 22	1 87	3 37
13	1 45	1 42	0 94	0 14	0 76	1 07	1 87	1 70	1 40	0 75	1 38	1 76	3 09	2 90	2 42	2 20	1 82	3 25
14	1 49	1 45	1 00	0 13	0 73	1 00	2 07	1 90	1 48	0 77	1 35	1 71	3 04	2 93	2 42	2 14	1 60	3 25
15	1 51	1 48	1 10	0 13	0 71	1 00	2 09	1 96	1 52	0 71	1 26	1 66	3 84	2 80	2 48	2 08	1 48	3 00
16	1 49	1 50	1 05	0 11	0 70	1 00	1 95	1 92	1 48	0 75	1 32	1 58	2 57	2 62	2 32	1 78	1 43	3 00
17	1 43	1 42	1 00	0 09	0 69	1 00	1 82	1 83	1 42	0 73	1 28	1 50	2 38	2 44	2 00	1 55	1 42	3 00
18	1 62	1 45	1 10	0 08	0 68	0 80	1 66	1 75	1 55	0 70	1 10	1 22	2 18	2 30	1 90	1 53	1 56	3 07
19	1 65	1 55	1 12	0 10	0 68	0 82	1 61	1 69	1 54	0 86	1 16	1 92	2 14	2 22	1 82	1 66	1 69	3 00
20	1 53	1 53	1 02	0 11	0 64	0 82	1 72	1 76	1 54	1 20	2 26	2 10	2 09	2 23	1 90	1 64	1 52	3 00
21	1 40	1 46	0 90	0 11	0 63	0 82	2 16	2 02	1 70	1 37	2 18	2 44	1 95	2 15	1 80	1 70	1 42	2 62
22	1 43	1 38	0 90	0 09	0 65	0 82	2 36	2 22	1 95	1 50	2 18	2 62	1 82	2 10	1 72	1 75	1 35	2 62
23	1 41	1 40	0 88	0 09	0 65	0 82	2 54	2 39	1 97	1 64	1 83	2 28	1 72	2 00	1 61	1 70	1 36	2 50
24	1 38	1 38	0 88	0 09	0 65	0 82	2 54	2 45	1 98	1 61	1 60	1 97	1 81	1 98	1 52	1 62	1 35	2 50
25	1 34	1 36	0 86	0 08	0 64	0 82	2 41	2 40	1 98	1 54	1 46	1 68	1 89	2 00	1 52	1 57	1 30	2 37
26	1 22	1 33	0 84	0 08	0 63	0 90	2 28	2 30	1 88	1 46	1 35	1 58	1 88	2 02	1 56	1 48	1 26	2 37
27	1 22	1 27	0 85	0 08	0 64	0 90	2 06	2 19	1 80	1 39	1 26	1 87	1 79	1 98	1 54	1 40	1 31	2 25
28	1 15	1 25	0 83	0 08	0 63	0 90	1 91	2 02	1 78	1 34	1 25	1 97	1 64	1 88	1 43	1 32	1 17	2 25
29	1 19	1 24	0 83	0 10	0 66	1 00	1 87	2 00	1 78	1 41	1 20	2 52	1 53	1 78	1 43	1 25	1 14	2 25
30	1 15	1 25	0 83	0 11	0 66	1 05	1 79	1 98	1 82	1 50	1 30	2 72	1 47	1 70	1 24	1 18	1 12	2 00
31	1 12	1 23	0 84	0 13	0 67	1 07							1 42	1 63	1 22	1 10	1 10	2 00
höchst.	1 65	1 55	1 12	0 15	0 82	1 20	2 54	2 45	1 98	1 64	2 26	2 72	2 84	2 9[illegible]	2 48	2 22	2 22	4 25
tiefst.	0 65	0 90	0 48	0 08	0 62	0 80	1 12	1 24	0 80	0 21	0 65	0 98	1 42	1 63	1 22	1 10	1 10	2 00
mittl.	1 23	1 28	0 85	0 11	0 68	0 94	1 78	1 78	1 41	0 83	1 20	1 73	2 18	2 25	1 84	1 72	1 54	2 80

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags. In der Rubrik „Höchster Wasserstand" sind bei Stromanschwellungen von 3,70 Meter und höher am Pegel die absolut höchsten, an anderen Tageszeiten als Morgens zwischen 7 und 8 Uhr beobachteten Wasser-

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1873 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 581.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,2	2,5	2,0	5,0	3,0	3,5	3,8
2	4,8	1,3	4,0	4,4	4,0	4,5	3,7
3	5,3	0,9	1,0	6,0	5,0	4,5	3,1
4	6,8	1,0	5,8	6,4	6,0	6,0	4,7
5	5,5	5,1	4,0	5,5	5,5	5,0	2,8
6	2,8	2,9	1,3	2,2	2,0	2,0	2,0
7	1,5	1,3	0,0	0,6	0,5	1,0	1,6
8	0,0	— *1,7*	— 1,5	0,0	— 1,0	— 1,5	— 0,8
9	0,0	— *1,7*	— 0,5	— 0,8	— 2,0	— 2,5	1,2
10	1,5	1,6	— 0,3	1,2	— 0,5	— 0,5	0,0
11	2,1	2,7	1,0	2,2	1,5	1,5	2,0
12	3,7	4,2	1,0	3,0	3,5	2,5	1,7
13	0,7	0,0	1,0	1,3	— 1,0	— 1,5	0,8
14	3,7	0,2	— 0,3	2,2	— 1,0	1,0	1,7
15	5,8	3,1	1,0	5,8	1,0	1,5	0,8
16	6,8	4,7	5,0	5,9	4,0	4,0	5,2
17	8,1	8,9	6,0	8,9	7,5	7,0	6,5
18	10,6	0,8	5,0	10,1	9,0	9,5	8,4
19	7,8	8,7	4,0	8,3	3,0	7,5	5,6
20	6,9	7,2	6,5	6,8	6,5	6,5	5,8
21	6,4	5,6	5,5	6,0	5,5	7,0	3,2
22	4,0	5,5	0,0	3,4	3,0	2,0	0,8
23	1,5	2,0	0,2	1,1	1,0	0,5	0,0
24	0,4	— 1,4	— 1,0	1,0	— 1,0	— 1,0	0,0
25	— 0,4	0,9	— 2,0	— 1,3	— 2,0	— 2,0	— 1,2
26	— *1,8*	— 0,9	— 3,0	— *2,5*	— *3,0*	— *3,0*	— *1,8*
27	— 1,6	— 1,6	— *4,0*	— 2,1	— 2,5	— *3,0*	0,2
28	0,5	1,4	— 2,0	0,0	— 1,0	— 1,5	0,7
29	3,1	2,8	3,0	3,4	1,5	3,0	1,8
30	1,2	1,1	— 0,3	0,0	0,0	0,0	0,6
	3,46	2,60	1,41	3,16	1,93	2,12	2,17

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,0	15,3	16,3	14,8	15,0	17,0	17,4
2	16,8	15,7	16,5	15,2	16,5	17,0	16,8
3	14,5	14,6	14,7	13,0	15,0	16,0	14,4
4	11,6	11,1	11,5	10,3	12,0	13,5	11,3
5	11,0	10,4	10,0	10,8	12,0	11,5	8,0
6	8,2	10,4	7,5	6,2	10,0	9,5	6,2
7	8,0	7,1	9,0	9,0	10,0	8,5	6,0
8	7,8	7,5	8,5	6,0	10,0	10,5	5,3
9	9,3	8,6	8,7	7,5	10,0	10,5	6,8
10	11,6	10,7	9,0	9,5	11,5	12,5	9,0
11	11,3	10,5	12,0	10,1	12,0	11,5	12,6
12	9,4	10,1	9,0	6,5	13,0	11,5	12,3
13	13,2	12,5	11,2	10,9	13,0	15,0	12,5
14	15,4	14,7	15,5	13,9	14,0	16,0	14,8
15	18,1	17,1	17,0	16,2	16,5	17,5	16,4
16	*19,2*	*19,0*	*18,7*	*17,5*	*19,0*	*19,0*	*18,0*
17	18,5	18,1	17,5	17,2	*19,0*	*19,0*	17,2
18	14,5	15,9	17,3	13,5	16,0	15,0	13,2
19	10,7	10,2	8,5	9,0	11,0	11,0	7,2
20	10,7	10,1	8,7	9,0	11,5	10,0	7,7
21	12,9	11,4	13,0	12,9	13,0	13,0	12,4
22	12,3	13,1	11,5	9,2	13,0	14,0	7,5
23	7,9	7,2	7,5	6,6	9,0	8,0	5,8
24	3,9	7,9	6,7	6,0	10,0	9,0	4,2
25	5,4	5,6	4,5	2,4	6,0	5,0	4,0
26	4,3	3,8	3,5	2,0	5,0	3,0	5,2
27	3,1	3,5	4,0	2,8	5,0	4,0	3,0
28	8,0	5,5	7,0	7,3	9,5	9,0	7,2
29	8,2	7,2	8,2	6,5	11,0	10,5	8,3
30	6,1	5,8	7,0	5,9	10,0	10,5	9,6
	10,93	10,69	10,67	9,59	11,95	11,93	10,01

Mittel

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
n						
				r	r	
r			r			r
r	r	r	r n	r	r	r
r s	r s	r s	r	r	r	r
r		r		r	r	r
r n		r s	r	r		r s
r n			n			
r	r			r		
			r			
	n					
	r				r	
r	r	r	r	r	r	
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r		r
	r					
n		r			r	r
r s	r s	r s	r	s		r s
r s	r s	r s	r s	r	r s	s
s		s	r s	s	r s	s
s	s	s	s	s	r s	s
r s	r s	r s	r s	s	r	r s
r s	r	r	r	s	r	r s
r	r	r s	r	r	r	r
r		r s	r	r	r	r

r	16	r	13	r	14	r	15	r	12	r	15	r	13
s	7	s	5	s	9	s	4	s	5	s	3	s	7
n	4	n	1	n	—	n	2	n	—	n	—	n	—

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,200	R.
Michelstadt	6,65	"
Giessen	6,04	"
Mainz	6,38	"
Monsheim	6,94	"
Pfeddersheim	7,03	"
Cassel	6,09	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,225	Centimtr.
Michelstadt	5,181	"
Giessen	3,059	"
Mainz	1,805	"
Monsheim	2,388	"
Pfeddersh.	1,253	"
Cassel	2,888	"

Gewitter.

3. D. 5 3/4 Nm., Msh. 5 Nm., P. 7 Ab.
5. C. 3 Nm.
6. D. 2 1/2 und 4 1/2 Nm., Mch. 1 u. 5 Nm., Mz. 4 1/2 Nm.
24. G. 12 M.
29. Mch. 2—3 Nm., G. 12 1/2 M., Msh. 3 Nm., P 2 1/2 Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat März 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 582].

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 10, Juli 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	März.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	11	7	2	2	.	.	1	.	.	.	.	1	24
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	3	2	1	.	.	.	1	.	.	.	2	10
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	11	9	2	3	3	1	2	.	.	.	.	1	32
IV. 1.	1. Selbstmord	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	5. Hungertod	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	9
„	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
V.	12. Diarrhoe	2	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	5
„	13. Ruhr	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
„	14. Eitervergiftung.	1	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	4
„	21. Rheuma	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	22. Erysipelas	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	67. Häutige Bräune	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	4
„	70. Keuchhusten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	3
„	87. Dipbtheritis	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	115. Kindbettkrankheiten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
„	118. Scharlach	3	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	6
„ 1.	2. Blutarmuth	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
„ „	3. Blutflüsse	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	17. Gicht	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
„ „	19. Harnruhr	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	20. Krebs	.	2	.	1	.	1	1	.	1	1	.	1	8
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	31. Tuberculose, acute	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	4
„ „	33. Tuberculose der Lungen	23	7	12	3	5	2	.	2	.	1	4	4	63
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	36. Tuberculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	49. Wassersucht	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	12	2	2	1	1	1	1	1	1	.	.	3	25
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	4	5	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	13
„ „	56. Irrsinn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	4
„ „	59. Krämpfe	7	2	7	4	1	.	1	2	.	2	1	.	27
„ „	62. Kindbettfraisen.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	65. Lähmung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
„ „	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	72. Eiterergnss in der Brusthöhle . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	6	7	2	5	1	1	.	5	.	.	2	1	30

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 3.	75. Erweiterung der Bronchien	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	76. Lungen-Entzündung	11	6	3	1	2	.	.	.	.	.	1	2	26
„	79. Lungen-Erweiterung	3	1	2	1	.	.	.	2	.	.	.	.	9
„	80. Lungen-Oedem	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
4.	82. Entzünd. d. Herzens u. d. Herzbeut.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	83. Organische Herzkrankheiten	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	8
5.	91. Magen-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	94. Darm-Entzündung	1	5	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	9
„	95. Blinddarm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	97. Kothbrechen	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„	99. Leber-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	100. Gelbsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„	103. Leber-Entartung	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
6.	106. Bright'sche Krankheit	3	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	7
„	107. Harnblasen-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
7.	116. Syphilis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„	122. Verhärtung d. Zellgewebes bei Neugeb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
		149	86	52	34	25	11	11	18	6	8	10	25	35
	Im März 1872 verstarben	150	62	57	35	35	8	11	12	16	6	7	20	19
	April.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	7	3	5	4	3	.	2	1	.	1	1	1	28
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	3	1	1	.	.	.	.	2	.	.	2	2	11
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	2	1	2	2	1	2	.	.	2	.	1	17
V. 1.	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8
	b. (Aus unbekannt. Ursache)	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
V.	11. Einheimische Cholera	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	12. Diarrhoe	11	2	4	2	.	1	.	1	.	.	.	1	22
	14. Eitervergiftung	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4
	21. Rheuma	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	22. Erysipelas	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3
	67. Häutige Bräune	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	70. Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
	87. Diphtheritis	1	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	5
	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	3
	118. Scharlach	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
	2. Blutarmuth	.	3	.	1	1	2	.	.	1	.	.	.	8
I.	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	6. Brandbeule	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	3
„	15. Englische Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„	20. Krebs	1	4	1	4	1	.	1	.	1	.	.	.	13
„	25. Scrofelsucht	2	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6
„	31. Tuberculose, acute	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Gan.
V. 1.	33. Tuberculose der Lungen	23	19	12	6	8	2	1	1	.	4	5	4	8
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	38. Leichenvergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	16	1	4	3	3	2	1	1	.	.	1	1	3
„ „	54. Gehirn Schlagfluss	4	1	1	1	2	.	.	1	.	.	.	1	1
„ „	59. Krämpfe	.	6	4	1	2	2	1	1	.	.	1	1	1
„ „	61. Fallsucht	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	72. Ergerguss in der Brusthöhle	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	74. Entzündung der Bronchien	3	8	3	5	2	2	1	1		.	3	.	2
„ „	76. Lungen-Entzündung	6	17	4	.	.	2	1	3	1	2	.	1	3
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	79. „ -Erweiterung	3	2	.	.	.	.	.	.	1	.	1		
„ „	80. „ -Oedem	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1		
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	3	1	3	1	.	.	1	.	1	.	.	1	1
„ 5.	86. Mundschwämmchen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1		
„ „	94. Darm-Entzündung	3	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.		
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	97. Ketherbrechen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	99. Leber-Entzündung	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	103. Leber-Entartung	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	110. Hypertrophie der Versteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
„ „	114. Eierstock-Cyste	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 7.	116. Syphilis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeborenen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	13	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	1
		134	87	49	38	39	17	12	15	7	15	15	18	44
	Im April 1872 verstarben	150	62	57	35	35	8	11	12	16	6	7	20	41

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1872 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Schluss.)

24) Von der Königl. Direction der Main-Weser-Bahn zu Kassel:

Jahres-Bericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1871. Kassel. 4.

25) Von dem statistischen Bureau des Königlich Sächs. Ministeriums des Innern:

Zeitschrift des Königlich Sächsischen statistischen Bureaus. XV. Jahrgang. Dresden 1869. 4.

Desgl. XVI. Jahrgang. Dresden 1870. 4.

Staatshandbuch für das Königreich Sachsen 1870. Herausgegeben vom statistischen Bureau im Ministerium des Innern. Dresden 8.

Kalender für das Königr. Sachsen auf das Jahr 1871. Dresden 8.

Desgl. auf das Jahr 1872. Dresden 8.

Kalender und statistisches Jahrbuch nebst alphabetischem Ortsverzeichnisse für das Königreich Sachsen und Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1873. Herausgegeben vom statistischen Bureau des Königlich Sächsischen Ministeriums des Innern. Dresden 8.

Erster Jahresbericht des Landes-Medicinal-Collegiums über das Medicinalwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr 1867. Dresden 1869. gr. 8.

Desgl. Zweiter Jahresbericht auf das Jahr 1868. Dresden 1871. gr. 8.

Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an den fünfundzwanzig Königlich Sächs. Stationen im Jahr 1868. Nach den monatlichen Zusammenstellungen im statistischen Bureau des Königl. Ministeriums bearbeitet von Dr. C. Bruhns, Director der Sternwarte u. Professor der Astronomie in Leipzig. Fünfter Jahrgang. Dresden 1870. 4.

Desgl. im Jahr 1869. Sechster Jahrgang 1869. Leipzig und Dresden 1871. 4.

Statistischer Bericht über den Betrieb der unter Königl. Sächs. Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen mit Nachrichten über Eisenbahn-Neubau und Vorarbeiten für neue Eisenbahn-Anlagen im Jahre 1869. Herausgegeben vom Kgl. Sächsischen Finanz-Ministerium. Dresden. 4.

Die Bewegung der Bevölkerung in Chemnitz im Jahr 1870 mit besonderer Berücksichtigung der Todesursachen. Von Bezirksarzt Dr. Flinzer. Chemnitz 1871. 8.

Die Vertheilung der Gewerbe- und Personalsteuer in Leipzig. Viertes Heft der Mittheilungen des statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben von G. F. Knapp. Leipzig. 1870. 4.

Ueber den Bevölkerungs-Wechsel in Leipzig in den Jahren 1850 bis 1867. Fünftes Heft der Mittheilungen des statist. Bureaus der Stadt Leipzig. Leipzig 1871. 4.

26) Von dem Königl. Sächsischen Ministerium der Justiz:

Uebersicht der Civil- und Strafrechtspflege im Königreich Sachsen. Band III., die Jahre 1866, 1867 und 1868 umfassend. Auf Befehl Sr. Majestät des Königs im Königl. Justizministerium zusammengestellt von Dr. F. O. Schwarze, Königl. Sächsischer General-Staatsanwalt. Dresden 1870. 4.

27) Von dem Königl. Württemb. statistisch-topograph. Bureau in Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topograph. Bureau. Jahrg. 1871. Stuttgart 1872. 8.

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1870, mit einem statistischen Anhang. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1871. 8.

Desgl. für das Jahr 1871. Stuttgart 1872. 8.

Uebersicht über die Verwaltung der Rechtspflege im Königreich Württemberg während des Jahres 1870. Herausgegeben von dem Königl. Württemb. Justizministerium. Stuttgart 1871. 4.

28) Von der K. K. statist. Central-Commission in Wien:

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1870. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1872. gr. 8.

Tafeln zur Statistik der österreichisch-ungarischen Monarchie, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Die Jahre 1860—1865 umfassend. VI. Heft. Strassen- und Wasserbau. Dampfschifffahrt. Eisenbahnen. Telegraphen. Postwesen. Bank- und Credit-Institute. Wien 1871. gr. 4.

Die Eisenbahnen der österreichisch-ungarischen Monarchie und ihr Betrieb im Jahr 1869. Mit Unterstützung des K. K. Handelsministeriums, herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1872. Folio.

Bevölkerung und Viehstand der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder, dann der Militärgrenze. Nach der Zählung vom 31. December 1869. Bearbeitet und herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. V. Heft. Erläuterungen zu den Bevölkerungs-Ergebnissen. Mit 4 Karten. VI. Heft. Wohnorte. — Erläuterungen zu den Viehstands-Tabellen. Mit 4 Karten. Wien 1872. gr. 4.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Achtzehnter Jahrgang. III. Heft. Die Zunahme der Verbrechen, verglichen mit der Vermehrung der Bevölkerung in Oesterreich unter der Enns, Oesterreich ob der Enns und Salzburg von 1857 bis 1869. — Die Hoch- und Mittelschulen der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder. IV. Heft. Der Bergwerksbetrieb der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder für das Jahr 1870. Wien 1871. 8. Neunzehnter Jahrgang. I. Heft. Bewegung im Besitz und Lastenstande der Realitäten im Jahre 1870. II. Heft. Verhandlungen der K. K. statistischen Central-Commission im Jahr 1871.

29) Vom statistischen Departement des K. K. Handelsministeriums zu Wien:

Darstellung der auf den österreichischen Eisenbahnen im Betriebsjahr 1871 vorgekommenen Bahn-Unfälle. Wien 1872. 4.

Austria. Archiv für volkswirthschaftl. Gesetzgebung und Statistik, für Industrie, Handel und Verkehr. Redig. und herausgegeben vom statistischen Departement im K. K. Handelsministerium. XXIV. Jahrgang. Wien 1872. 4.

30) Von dem Central-Comité für die landwirthschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen:

Mittheilungen des Central-Comités für die land- und forstwirthschaftliche Statistik des Königreichs Böhmen für das Jahr 1871 Prag 1872. gr. 8.

31) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Landesbureau zu Ofen:

Ergebnisse der in den Ländern der ungarischen Krone am Anfang des Jahres 1870 vollzogenen Volkszählung sammt Nachweisung der nutzbaren Hausthiere im Auftrage des Königl. ungarischen

Ministers für Landwirthschaft, Gewerbe und Handel verfasst und herausgegeben durch das Königl. ungarische statistische Bureau. Pest 1871. gr. Folio.

Amtliche statistische Mittheilungen, herausgegeben von dem Kgl. ungarischen statistischen Bureau. IV. Jahrg. 4. Heft. Schluss-Ergebnisse der Volkszählung vom Jahr 1869—70. Pest 1871. V. Jahrg. 1. Heft. Die Ernte-Ergebnisse in Ungarn im Jahr 1870. 2. Heft. Der Berghau Ungarns in den Jahren 1868 und 1869. 3. Heft. Ungarns Waarenverkehr mit Oesterreich und dem Auslande in den Jahren 1868, 1869 und 1870. 4 Heft. Die Verhandlungen des ungarischen statistischen Landesrathes und die Arbeiten dos Königl. ungar. statist. Bureaus im Jahr 1871. Pest 1872. gr. 8.

32) Von dem Herrn Bürgermeister der Stadt Pest:

Die Königl. Freistadt Pest im Jahre 1870. Resultate der Volkszählung und Volksbeschreibung von J. Körösi, Director des statist. städtischen Bureaus. Pest 1871. 8.

33) Von dem statist. Bureau des eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. 6. Jahrgang 1870. Bern 1870. 4.

Desgl. 7. Jahrg. 1871. Bern 1871. 4.

Desgl. 8. Jahrg. 1872. Bern 1872. 4.

Geburten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz im Jahr 1868. Herausgegeben vom statist. Bureau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1870. 4.

Eidgenössische Volkszählung vom 1. December 1870. I. Band. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand, Heimath, Aufenthalt, Religion, Gebrechen, Sprachverhältnissen, nebst Zahl der Haushaltungen, der Wohnhäuser und bewohnbaren Räume. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgenössischen Departements des Innern. Bern 1872. 4.

Die öffentlichen Bibliotheken der Schweiz im Jahre 1868. Nach dem von der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft gesammelten Material bearbeitet von Dr. E. Heitz. Herausgegeben von der Schweizerischen Statistischen Gesellschaft. Basel 1872. 4.

34) Von der Königl. statistischen Central-Commission zu Brüssel:

Statistique de la Belgique. Agriculture. Recensement général (31 Decbr. 1866). Publié par le ministre de l'intérieur. Bruxelles 1871, Fol.

35) Von dem Registrar-General of Births, Deaths and Marriages in London:

Thirty-third annual Report of the Registrar-General of Births, Deaths and Marriages in England. Abstracts for 1870. London 1872. 8.

36) Von dem Ministerium des Ackerbaus, der Industrie und des Handels in Florenz:

Statistica del regno d'Italia. Morti violente. Anni 1868, 1869 e 1870. Milano 1871. 4.

Id. Amministrazione publica. Bilanci communali. Anno 1870. Milano 1871. 4.

Id. Bilanci provinciali. Anno 1870. Milano 1871. 4.

Id. Navigazione nei porti del regno. Anni 1869 e 1870. Milano 1871. 4.

37) Von dem Kaiserl. Russischen statistischen Central-Comité zu St. Petersburg:

Statistisches Jahrbuch des Russischen Reichs. 2. Serie. 1. Lieferung. Bevölkerung in 1867. St. Petersburg 1871. 8,

38) Von dem Königlich statistischen Central-Bureau zu Stockholm:

Bidrag till Sveriges Officiela Statistik.

A) Befolknings-Statistik. — Statistiska Central-Byråns underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

B) Rättväsendet. — Justitie-Statsministerns underdåniga Embetsberättelse för år 1868 I., 1869 II. 4.

C) Bergshandtering. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

D) Fabriker och Manufacturer. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

E) Inrikes Sjöfart. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

F) Utrikes Handel och Sjöfart. — Commerce Collegii underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

G) Fångvården. — Fångvårds-Styrelsens underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

L) Statens Jernvägstrafik. — Trafik-Styrelsens underdåniga Berättelse för år 1870. 4.

M) Postverket 1870. 4.

Statistisk Tidskrift utgifven af Statistiska Central-Byrån H. 30—32. 8.

Öfversigt af Riks bankens ställning 1870. Decbr.

Riks bankens Metalliska kassa 1871. Octbr. — 1872. Febr.

Berättelse angående Bankoverket af Riksdagens Revisorer 1871.

Enskilda bankerna 1871 Septbr. — 1872 Febr.

Filial bankerna 1871 Septbr. — Decbr.

39) Von der Direction des Spanischen statist. Bureaus zu Madrid:

Annuario Estadistico de España publicado por la Direccion general de Estadistica 1866—1867. Madrid 1870, gr. 8.

40) Von der Smithsonian Institution in Washington:

Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1870. Washington 1872. 8.

Special Report on immigration accompanying information for immigrants relative to the prices and rentals of land, the staple products, facilities of access to market, cost of farm stock, kind of labor in demand in the western and southern states etc. Washington 1872. 8.

Berichtigung.

In der Ueberschrift der in Nr. 137, S. 70 des „Notizblatts“ abgedruckten Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen etc. ist zu lesen: „die untere Grenze des Einkommens“ statt: „die untere Grenze des Einkommensteuer-Capitals.“

Inhalt: Die Gebnrten, Sterbfälle, Heirathen nnd Ehescheidnngen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 nnd 1871. — Tägl. Wasserstände im October, November und December 1872. — Meteorologische Beobachtungen im April 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im Monat März und April 1873. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. (Schlnss.) — Berichtigung.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 139. Juli 1873.

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in den Jahren 1870 und 1871.

(Schluss.)

Zwillings-Geburten ereigneten sich im Jahr 1870 439, 1871 387. Hiernnter waren 1870 136 Knabenpaare, 132 Mädchenpaare, 171 Geburten gemischten Geschlechts; 1871 120 Knaben-, 109 Mädchen- und 158 gemischte Paare. Lebend geboren wurden hiervon im Jahre 1870 349, 1871 308 Paare, todt geboren 1870 28, 1871 20 Paare, eines der Kinder lebend, das andere todt geboren 1870 62, 1871 59 Paare. Ehelich geboren waren 1870 402, unehelich 37, 1871 ehelich 346 und unehelich 41 Paare.

Drillings-Geburten kamen im Jahr 1870 5 eheliche und 1 uneheliche, 1871 7 eheliche vor.

Von den 24905 Sterbfällen des Jahres 1870 treffen 53,3 Proc. auf männliche und 46,7 Proc. auf weibliche Personen, von den 24955 Sterbfällen des Jahres 1871 52,1 Proc. auf männliche und 47,9 Proc. auf weibliche Personen.

Die Kreise mit der grössten Sterblichkeit waren in den Jahren 1871 und 1870 Mainz mit 41,04 resp. 34,93, Wimpfen mit 37,32 resp. 36,05, Heppenheim mit 37,22 resp. 37,54 Sterbfällen auf je 1000 Einwohner. Die Sterblichkeit im Kreise Mainz hatte sonach von 1870/71 bedeutend zugenommen; vorzugsweise kommt diese Zunahme auf die Stadt Mainz und die dieser zunächstliegenden Gemeinden, wobei bemerkt wird, dass Todesfälle aus Veranlassung des Krieges nicht eingerechnet wurden und dass eine nicht unerhebliche Zahl von Sterbfällen sich in Folge der Blatternepidemie ereignete.

Geringe Sterblichkeit zeigten im Jahre 1871 die Kreise Erbach mit 23,98 und Nidda mit 23,87 und im Jahre 1870 die Kreise Friedberg mit 24,48 und Alzey mit 24,84 Sterbfällen auf 1000 Einwohner.

In Starkenburg bewegen sich die Ziffern der Sterbfälle, welche in den einzelnen Kreisen auf je 1000 Einwohner fallen, zwischen 27,09 (Gross-Gerau) und 37,54 (Heppenheim) im Jahr 1870 und zwischen 23,98 (Erbach) und 37,32 (Wimpfen) in 1871; in Oberhessen zwischen 24,48 (Friedberg) und 31,20 (Giessen) in 1870 und zwischen 23,87 (Nidda) und 28,86 (Giessen) in 1871; in Rheinhessen zwischen 24,84 (Alzey) und 34,93 (Mainz) in 1870 und zwischen 27,51 (Alzey) und 41,04 (Mainz) in 1871.

Der Ueberschuss der Gehurten über die Sterbfälle betrug:

	Absolute Zahl		In Proc. der Gebor.	
in der Provinz	1870	1871	1870	1871
Starkenburg	4005	3012	27,34	22,42
Oberhessen	1786	1628	20,06	19,75
Rheinhessen	2456	647	25,59	7,55
	8247	5287	24,88	17,48

oder 0,99 Proc. der Bevölkerung im Jahr 1870 und 0,63 Proc. im Jahr 1871 (1869: 1,08, 1868: 1,02 Proc.), hat daher besonders im Jahr 1871 beträchtlich abgenommen. Die Tabelle gibt Auskunft, in welcher Weise Minderung der Geburtenzahl oder erhöhte Sterblichkeit oder beide zusammen jene Abnahme bewirkt haben.

In Oberhessen war jener Ueberschuss im Jahr 1870, in Rheinhessen im Jahr 1871 am kleinsten, in Starkenburg dagegen in beiden Jahren wieder am grössten.

Kreise mit geringen Ueberschüssen der Gehurten über die Sterbfälle, in Procenten der Geborenen ausgedrückt, waren im Jahr 1870 Büdingen mit 10,17, Schotten mit 13,96 und Darmstadt mit 14,79 Proc., im Jahr 1871 Wimpfen mit 2,67, Darmstadt mit 5,09 und Schotten mit 9,84 Proc. Im Kreise Mainz fand hingegen im Jahr 1871 ein Ausfall von 6,36 Proc. statt, der sich vorzugsweise aus einem Ueberschuss der Sterbfälle über die Gehurten in der Stadt Mainz um 181 und in Bretzenheim (Pflegestätte für unehelicbe Kinder) um 47 zusammensetzte.

Die beträchtlichsten Ueberschüsse der Gehurten über die Sterbfälle hatten im Jahr 1870 die Kreise Erbach mit 36,31, Offenbach mit 32,63 und Lindenfels mit 32,47, im Jahr 1871 die Kreise Erbach mit 37,65 und Neustadt mit 34,73 Proc.

Die auf je 1000 Einw. sich berechnende Zahl der Heirathen schwankt im Jahr 1870 zwischen 5,83 (Kreis Mainz) und 11,62 (Kreis Gross-Gerau) und im Jahr 1871 zwischen 5,78 (Kreis Bingen) und 11,86 (Kreis Gross-Gerau).

Unter den 6560 im Jahr 1870 abgeschlossenen Eben waren 5818 erste, 685 zweite, 52 dritte und 5 vierte Ehen des Mannes, dagegen 6279 erste, 278 zweite und 3 dritte Ehen der Frau; in 16 Fällen war der Mann, in 14 Fällen die Frau vorher geschieden worden. Unter den 6899 im Jahr 1871 abgeschlossenen Ehen waren 5958 erste, 866

zweite, 70 dritte, 5 vierte Ehen des Mannes und 6565 erste, 329 zweite, 5 dritte Ehen der Frau; in 19 Fällen war der Mann, in 11 Fällen die Frau vorher geschieden worden.

Der Heimathsangehörigkeit nach heiratheten in den Jahren 1870 und 1871 2869 resp. 2888 Paare, wobei beide Theile aus ein und derselben Gemeinde in Hessen, 2828 resp. 2923 Paare, beide Theile aus verschiedenen Gemeinden in Hessen, 415 resp. 445 Paare, wobei der Mann aus Hessen, die Frau aus einem andern Staate, 340 resp. 428 Paare, bei welchen der Mann Nichthesse, die Frau aus Hessen und 108 resp. 215 Paare, bei denen beide Theile Nichthessen waren.

Was das Alter anlangt, so heiratheten im Jahr 1870 unter 6560 Männern: in einem Alter von unter 25 Jahren 1117, von 25—44 Jahren 5100, von 45 Jahren und darüber 343, von den Frauen in einem Alter von unter 25 Jahren 2813, von 25—44 Jahren 3625 und von 45 Jahren und darüber 122. Im Jahr 1871 waren die bezüglichen Zahlen in den angegebenen Altersgruppen bei den Männern 1245, 5297 resp. 361, bei den Frauen 2925, 3817 resp. 161.

Nach der Religion beziehungsweise Confession der Heirathenden betrug die Anzahl der eingegangenen Ehen zwischen

	1870	1871
Evangelischen	4344	4509
Katholiken	1416	1479
evangel. Männern und kathol. Frauen	323	357
kathol. „ „ evangel. „	288	360
Deutschkatholischen	6	9
evangel. Männern und deutschkathol. Frauen	8	6
kathol. „ „ „ „	—	6
deutschk. „ „ evangelischen „	17	12
„ „ „ katholischen „	2	3
Mennoniten	4	1
evangel. Männern und Mennonitinnen	2	4
Mennoniten und evangel. Frauen	1	2
evangel. Männern und griechischkathol. Frauen	1	—
Israeliten	142	150
kathol. Männern und Israelitinnen	1	—
Sonstigen	5	1

Die Zahl der Ehescheidungen hat betragen

	in der Provinz			Gross-
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	herzogthum
1869	20	7	7	34
1870	12	6	9	27
1871	13	11	12	36

(Fortsch.)

Salzabgabe-Statistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 583].

Nach der von dem Kaiserl. statistischen Amt bearbeiteten Salzabgabe-Statistik für das Jahr 1871 sind

A. von Speisesalz und zwar

in	I. von ausländischem			II. v. vereinsländischem		
	eingegangen.	nach dem Vereinsausland ausgegangen	für den Verbrauch verzollt	aus vereinsländ. Salzwerken bezogen	nach dem Vereinsausland ausgegangen	für den Verbrauch versteuert
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen (einschliessl. Hohenzollern, Lauenburg und Hansestädte)	3396376	1267141	696792	5802359	522727	3185605
2. Bayern	402661	320491	67006	857669	19008	780487
3. Sachsen	637	9	480	239597	—	239597
4. Württemberg	—	—	—	1086705	141506	279419
5. Baden	234714	192603	41865	379006	33112	220963
6. Hessen	213	206	7	283954	—	179083
7. Thüringen	4	—	4	331948	—	263023
8. Mecklenburg	564	2	96	79184	3876	67234
9. Oldenburg	1803	—	1803	24991	—	21402
10. Braunschweig	10	—	10	78703	—	73903
11. Luxemburg	58024	—	49602	—	—	—
Zusammen	4095006	1780452	857665	9164116	720229	5310716

Demnach beträgt:

in	der Verbrauch an ausländischem und vereinsländischem Speisesalz zusammen	die Soll-Einnahme		
		an Salzzoll.	an Salzsteuer.	Zusammen.
	Ctr.	Thlr	Thlr	Thlr.
1. Preussen etc.	3882397	1393503	6371179	7764682
2. Bayern	847493	134012	1560981	1694993
3. Sachsen	240077	960	479210	480170
4. Württemberg	279419	—	558838	558838
5. Baden	262828	83729	441926	525655
6. Hessen	179090	14	358161	358175
7. Tbüringen	263027	8	526046	526054
8. Mecklenburg	67330	192	134470	134662
9. Oldenburg	23205	3601	42805	46406
10. Braunschweig	73913	20	147807	147827
11. Luxemburg	49602	99204	—	—
Zusammen	6168381	1715243	10621423	12336666

*) Vergleiche Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 113.

B. von Salz zu landwirthschaftlichen und gewerblichen Zwecken sind abgabenfrei abgelassen und zwar:

in	I. von ausländischem.	II. von vereinsländischem.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Preussen etc.	124793	1556089	1680882
2. Bayern	13505	526560	540065
3. Sachsen	88	30700	30788
4. Württemberg	32402	325666	325666
5. Baden	—	282339	314741
6. Hessen	—	110955	110955
7. Thüringen	—	357865	357865
8. Mecklenburg	—	2479	2479
9. Oldenburg	67	—	67
10. Braunschweig	—	32105	32105
11. Luxemburg	3597	—	3597
Zusammen	174452	3224758	3399210

Die Productionsländer, aus welchen ausländisches Salz eingegangen ist, sind:

	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
1. Russland	11	—	11
2. Oesterreich	869590	13094	382684
3. Schweiz	235612	26802	262414
4. Frankreich	159197	48117	207314
5. Belgien	46796	8648	50444
6. Niederlande	26772	875	27147
7. Dänemark	116	—	116
8. Schweden	50	—	50
9. Norwegen	7	—	7
10. England	2396540	70714	2467254
11. Spanien	738221	720	738941
12. Portugal	62935	5106	68041
13. Amerika	331	704	1035
Ausserdem:			
Preussen (in Schleswig-Holstein u. den Hansestädten eingegangen)	57720	5070	62790
Productionsland unbekannt (von Hamburg, Bremen, Geestemünde und Brake eingegangen)	1108	102	1210
Znsammen	4095006	174452	4269458

Die Salzwerke und Fabriken, aus welchen vereinsländisches Salz bezogen worden, sind:

		A. Speisesalz.	B. Salz zu landw und gewerbl. Zwecken.	Zusammen
		Ctr.	Ctr.	Ctr.
I. Preussen.				
Prov. Pommern	Greifswald	1379	—	1379
„ Sachsen	Stassfurt	455962	690248	1146210
	Schönebeck	2299655	17662	2317317
	Artern	320918	27630	348548
	Dürrenberg	715757	27776	743533
	Halle	254500	9172	263672
	Leopoldshall (Anhalt)	31606	35957	67563
	Frankenhaus.(Schw.Rud.)	15293	6068	21361
	Fabriken	200	11678	11878
„ Hannover	Lüneburg	430684	61849	492533
	Egestorffshall	333190	33226	366416
	Neuball	93130	16806	109936
	9 kleinere Salzwerke	178310	14409	192719
„ Westphalen	Königsborn	153604	17270	170874
	Werl	156229	7259	163488
	Neusalzwerk	102099	8555	110654
	Sassendorf	62539	6521	69060
	5 kleinere Salzwerke	120426	8897	129323
	Fabrik	—	2345	2345
„ Hessen-Nassau	Soden	33258	5018	38276
	Orb	30083	4280	34363
	Fabrik	—	18103	18103
Rheinprovinz	Münster a. St.	6142	—	6142
	Fabriken	—	21377	21377
Hohenzollern	Stetten	35227	18043	53270
II. Bayern.	Berchtesgaden	116303	94534	210837
	Traunstein	127567	86117	213684
	Rosenheim	264595	137720	402315
	Reichenhall	154052	61540	215592
	Philippsthal	5357	3064	8421
	Kissingen	987	364	1351
	Fabrik	—	2048	2048
III. Württemberg.	Clemenshall	94606	6070	100676
	Friedrichshall	1091562	751065	1842627
	Hall	110832	11874	122706
	Wilhelmsglück	15317	45851	61168
	Wilhelmshall	62841	31700	94541
	Sulz	19522	2617	22139
IV. Baden.	Rappenau	263130	64293	327423
	Dürheim	115233	132609	247842
	Fabrik	—	1557	1557
V. Hessen.	Wimpfen	311345	47720	359065
	Nauheim	58307	10960	69267
	Theodorshalle	12236	2812	15048
VI. Thüringen.	Ernsthall	31272	—	31272
	Louisenhall	28676	18102	46778
	Oberneusulza	56142	21254	77396
	Salzungen	171884	69557	241441

		A Speise-salz.	B. Salz zu landw. und gewerbl. Zwecken.	Zusammen.
		Ctr.	Ctr.	Ctr.
	Heinrichshall	92809	25517	118326
	Erfurt	7122	447845	454967
	3 kleinere Salzwerke	5599	24074	29673
	Fabrik	—	19261	19261
VII. Mecklenburg.	Sülze	37272	2379	39651
VIII. Braunschweig.	Schöningen	79277	32105	111382
	Unbekannt	80	—	80
	Zusammen	9164116	3224758	12388784

Nach dem Vereinsauslande sind versandt:

nach	Speisesalz		
	Ausländisches	Vereins-ländisches.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr
1. Russland	1254072	2537	1256609
2. Oesterreich	318124	160754	478878
3. Schweiz	8367	54318	62685
4. Frankreich	—	1250	1250
5. Belgien	253	42447	42700
6. Niederlande	100	118343	118443
7. Dänemark	6918	42428	49346
8. Schweden	5	89257	36262
9. England	2	—	2
10. Hamburg	—	118391	188391
11. Bremen	8	58388	58396
12. Geestemünde	—	581	581
13. Baden (vom Zollverein ausgeschlossene Landestheile)	—	14510	14510
14. Amerika	—	25	25
15. Unbekannt	192603	—	192603
Zusammen	1780452	720229	2500681

Im Grossherzogthum Hessen sind an vereinsländischem Salz eingegangen:

von den Salzwerken	A. Speisesalz.	B. Salz zu landwirthschaftlichen u. gewerblichen Zwecken.	Zusammen.
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Wimpfen	203174	36433	239607
Nauheim	55744	10870	66614
Theodorshalle	12236	2812	15048
Friedrichshall	7662	56240	63902
Rappenau	5138	—	5138
Erfurt	—	4600	4600
Zusammen	283954	110955	394909

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 584.]

Ordn.-Nr.	Obereinnehmereien.	Anzahl der Hunde zu 2 fl.	zu 45 kr.	Geldbetrag. fl.	kr.
	I. Starkenburg.				
1	Darmstadt	6375	56	12792	—
2	Gross-Umstadt	4066	150	8244	30
	Summe	10441	206	21036	30
	II. Oberhessen.				
3	Giessen	3925	474	8205	30
4	Romrod	3490	665	7478	45
	Summe	7415	1139	15684	15
	III. Rheinhessen.				
5	Mainz	1680	—	3360	—
6	Alzey	626	1	1252	45
7	Bingen	1099	1	2198	45
8	Oppenheim	956	1	1912	45
9	Worms	1339	1	2678	45
	Summe	5700	4	11403	—
	Zusammenstellung.				
1	Starkenburg	10441	206	21036	30
2	Oberhessen	7415	1139	15684	15
3	Rheinhessen	5700	4	11403	—
	Hauptsumme	23556	1349	48123	45
	Grössere Städte.				
1	Darmstadt	1055	2	2111	30
2	Offenbach	803	1	1606	45
3	Giessen	531	8	1068	—
4	Mainz	867	—	1734	—
5	Worms	345	—	690	—
6	Bingen	204	—	408	—
	Summe	3805	11	7618	15

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen**).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 585.]

	I. Semester 1871/72.	II. Semester 1871/72.
Anzahl der Mitglieder	803	886
Anzahl der versicherten Pferde	396 St.	504 St.
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a. nur gegen Seuchen	2252 „	2671 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . . .	1092 „	1187 „
Summe der versicherten Thiere	3740 „	4362 „

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 117.

**) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 129, September 1872, S. 140.

	I. Semester 1871/72.	II. Semester 1871/72.
Betrag der Versicherungssnmme		
1) für Pferde	106679 fl.	149810 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	278231 „	366495 „
b. mit Ausschlnss der Seuchen . .	120591 „	135376 „
Snmme der Versicherungscapltalien . . .	505501 „	651681 „
Betrag der bezahlten Prämlen		
1) für Pferde	2000,23 „	3121,05 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	2587,58 „	3811,65 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . .	2009,85 „	1639,20 „
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	1,87 „	2,08 „
2) für Rindvieh		
a. nnr gegen Seuchen	0,94 fl.	1,04 fl.
b. mit Ausschluss der Senchen . .	1,67 „	1,21 „
Anzabl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	8 St.	10 St.
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	25 „	25 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . .	19 „	15 „
Im Ganzen	52 „	50 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	1500 fl.	1417,50 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	3127 „	3123,75 „
b. mit Ansschluss der Seuchen . .	1527 „	1286,25 „
Im Ganzen	6154 „	5827,50 „
Im Dnrchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	187,67 „	141,75 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	125,03 „	124,95 „
b. mit Ausschluss der Senchen . .	80,05 „	85,75 „
Im Ganzen	118,13 „	116,55 „

Von den im II. Semester 1871/72 zur Entschädigung gekommenen 10 Pferden fielen 4 Stück an Kolik und Darmentzündung, 2 an Brustfellentzündnng, 2 an Starrkrampf, 1 an Rückenmarklähmung, 1 an Beinbruch. Von den gegen Seuchen versicherten und gefallenen 25 Thieren erlagen 23 dem Milzbrand, 1 an Knochenbrüchigkeit, 1 der Klauensenche. Von den weiter entschädigten 15 Stück Rindvieh fielen an Gebärmntterentzündung 3, an Verkalben 3, an Perlsucht 3, an Lnngenkrankheit 2, an Beinbruch 2, an Verstopfnng 1, an Leberegelkrankheit 1 Stück.

Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahre 1871*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 586.]

A. Einwanderung.

Kreise.	Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten Personen.								
	Familienhäupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	1	.	.	2	2	3	3	5	8
Bensheim	.	.	.	.	2	6	2	6	8
Dieburg	2	3	2	5	1	25	5	33	38
Erbach	.	2	1	3	1	9	2	14	16
Gross-Gerau	4	1	6	11	1	15	11	27	38
Heppenheim	.	2	.	4	1	8	1	14	15
Lindenfels	2	.	.	2	.	7	2	9	11
Neustadt	.	.	.	.	.	3	.	3	3
Offenbach	2	1	2	3	6	36	10	40	50
Wimpfen	1	2	1	2	1	9	3	13	16
im Ganzen	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Prov. Oberhessen.									
Giessen	2	2	5	5	1	12	8	19	27
Alsfeld	1	.	.	1	4	1	5	2	7
Büdingen	4	1	9	5	1	10	14	16	30
Friedberg	2	2	5	7	5	7	12	16	28
Grünberg	.	.	.	.	1	3	1	3	4
Lauterbach	2	.	3	3	1	4	6	7	13
Nidda	1	.	1	.	3	8	5	8	13
Schotten	.	.	.	.	2	7	2	7	9
Vilbel	1	.	1	1	3	13	5	14	19
im Ganzen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	4	2	5	7	6	9	15	18	33
Alzey	.	6	3	3	2	33	5	42	47
Bingen	.	.	.	.	.	19	.	19	19
Oppenheim	.	.	.	.	.	18	.	18	18
Worms	1	.	1	2	.	44	2	46	48
im Ganzen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Wiederholung.									
Starkenburg	12	11	12	32	15	121	39	164	203
Oberhessen	13	5	24	22	21	65	58	92	150
Rheinhessen	5	8	9	12	8	123	22	143	165
Grossh. Hessen	30	24	45	66	44	309	119	399	518

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 40, April 1865, S. 49 ff.; Nr. 64, Juni 1867, S. 55 ff.; Nr. 71, November 1867, S. 160 f.; Nr. 88, April 1869, S. 60 f.; Nr. 108, December 1870, S. 186 f.; Nr. 118, October 1871, S. 149 f. und Nr. 137, Mai 1873, S. 76 f.

B. Auswanderung.

Kreise.	Zahl der mit Aufgebung des Indigenats ausgewanderten Personen.								
	Familienhäupter.		Angehörige der Familie.		Einzelne Personen.		Im Ganzen.		Ueberhaupt.
	m.	w.	m.	w.	m	w	m.	w	
Prov. Starkenburg.									
Darmstadt	2	2	.	7	5	7	7	16	23
Bensheim	1	1	3	2	9	6	13	9	22
Dieburg	4	7.	11	14	16	33	31	54	85
Erbach	3	2	9	7	13	6	25	15	40
Gross-Gerau	1	.	.	3	8	8	9	11	20
Heppenheim	7	1	6	16	21	8	34	25	59
Lindenfels	5	2	5	13	27	18	37	33	70
Neustadt	3	1	.	8	16	14	19	23	42
Offenbach	.	1	1	1	5	30	6	32	38
Wimpfen	.	1	2	1	6	13	8	15	23
im Ganzen	26	18	37	72	126	143	189	233	422
Prov. Oberhessen.									
Giessen	7	4	12	20	25	13	44	37	81
Alsfeld	7	3	7	19	44	17	58	39	97
Büdingen	4	2	5	7	6	8	15	17	32
Friedberg	5	6	18	21	21	23	44	50	94
Grünberg	2	.	2	2	4	1	8	3	11
Lauterbach	6	1	9	16	9	3	24	20	44
Nidda	16	.	17	30	12	5	45	35	80
Schotten	2	2	4	8	6	7	12	17	29
Vilbel	2	1	3	9	17	18	22	28	50
im Ganzen	51	19	77	132	144	95	272	246	518
Prov. Rheinhessen.									
Mainz	5	1	5	14	38	15	48	30	78
Alzey	3	2	4	8	13	34	20	44	64
Bingen	.	.	.	.	5	18	5	18	23
Oppenheim	6	2	13	16	24	18	43	36	79
Worms	1	4	4	4	21	30	26	38	64
im Ganzen	15	9	26	42	101	115	142	166	308
Wiederholung.									
Starkenburg	26	18	37	72	126	143	189	233	422
Oberhessen	51	19	77	132	144	95	272	246	518
Rheinhessen	15	9	26	42	101	115	142	166	308
Grossh. Hessen	92	46	140	246	371	353	603	645	1248

Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 587.]

Provinzen und Kreise, in welchen Wein gebaut wird.	Flächengehalt der Weinberge.	Ertrag im Durchschnitt pr. Hekt.	Ertrag im Ganzen.
	Hektare.	Hektoliter	Hektoliter.
I. Starkenburg.			
Darmstadt	0,37	—	—
Bensheim	324,25	6,49	2103,50
Dieburg	110,25	1,90	209,74
Gross-Gerau	5,62	2,00	10,80
Heppenheim	124,62	5,76	718,50
Lindenfels	5,50	1,66	914,20
Neustadt	3,00	0,42	1,25
Offenbach	2,00	3,00	6,00
Wimpfen	72,00	10,47	754,00
Zusammen	647,61	7,28	4717,99
II. Oberhessen.			
Büdingen	18,00	0,83	15,00
Friedberg	0,25	—	—
Nidda	0,70	—	—
Zusammen	18,95	0,79	15,00
II. Rheinhessen.			
Mainz	990,25	1,65	1647,86
Alzey	1514,00	2,80	4258,00
Bingen	2688,75	2,58	6932,00
Oppenheim	2846,00	3,37	9584,00
Worms	1256,50	7,90	9955,90
Zusammen	9295,50	3,48	32377,76
Wiederholung.			
Starkenburg	647,61	7,28	4717,99
Oberhessen	18,95	0,79	15,00
Rheinhessen	9295,50	3,48	32377,76
Grossh. Hessen	9962,06	3,73	37110,75
1871	9615,00	8,77	84294,40
1870	9480,58	23,59	223668,80
1869	9324,12	31,74	295940,80
1868	9304,95	46,52	433892,80
1867	8981,42	28,40	255076,80
1866	8700,45	44,48	387014,40
1865	8528,94	28,03	239057,60
1864	8532,00	18,72	159715,20

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 70.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1873 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 588].

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,3	4,3	4,5	5,5	3,0	4,5	5,2
2	7,5	7,3	6,7	7,0	6,0	5,0	5,0
3	7,7	5,1	6,5	5,6	5,0	5,0	6,8
4	5,7	5,6	— *4,3*	4,5	3,0	4,0	5,4
5	3,7	3,0	0,0	*2,1*	1,5	1,5	3,0
6	7,2	4,8	4,7	5,6	5,0	5,0	4,5
7	7,8	7,3	6,5	6,9	7,0	6,0	6,1
8	7,4	6,7	6,6	6,7	6,0	6,0	6,3
9	4,3	2,2	0,5	2,2	*1,0*	*0,5*	2,2
10	7,0	4,3	5,5	7,1	6,0	5,0	3,8
11	4,7	2,1	1,0	3,6	3,0	7,0	*1,8*
12	9,7	9,5	8,3	9,5	9,0	10,0	8,2
13	7,1	5,3	4,5	4,5	4,0	4,0	3,5
14	3,8	1,9	3,0	3,0	2,0	3,0	4,1
15	6,0	5,3	1,0	4,9	4,5	3,0	3,8
16	*3,3*	*1,1*	1,0	3,0	3,0	2,5	3,0
17	4,0	4,4	1,0	4,1	4,5	4,0	*1,8*
18	10,6	8,3	8,0	8,7	7,0	8,0	7,8
19	10,5	9,8	8,7	9,5	8,5	8,5	9,8
20	5,7	5,7	5,5	5,2	4,5	5,0	4,7
21	5,6	5,6	1,0	4,3	4,5	5,0	4,2
22	6,2	4,1	5,0	5,8	4,5	4,5	6,0
23	8,5	8,4	6,3	6,8	7,5	7,0	7,0
24	9,1	8,8	7,5	8,2	8,0	7,0	6,8
25	5,7	4,7	3,0	5,5	3,5	4,5	4,5
26	5,8	3,5	1,5	5,2	3,5	5,0	3,2
27	9,4	7,0	6,0	5,0	7,0	7,0	7,0
28	7,5	7,9	6,2	7,0	6,5	7,0	6,0
29	6,4	6,4	4,5	6,0	6,0	6,0	4,8
30	4,6	2,9	2,0	4,8	4,0	3,5	5,2
31	4,4	2,8	— 1,0	3,5	4,0	3,5	4,6
	6,51	5,36	3,91	5,59	4,94	5,08	5,04

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	11,0	9,2	11,5	10,2	14,0	12,0	8,6
2	14,1	12,7	14,6	12,6	16,0	14,0	13,0
3	14,9	13,6	15,0	13,8	*18,5*	15,5	11,3
4	11,3	10,7	12,0	10,6	13,0	14,0	10,4
5	13,0	11,8	11,8	11,8	13,0	13,0	12,7
6	14,8	13,2	14,3	14,2	15,0	15,0	11,2
7	13,4	11,8	14,5	12,0	13,0	14,0	14,0
8	12,8	11,1	12,7	11,0	13,5	13,0	13,2
9	15,3	13,1	15,3	14,9	15,5	16,0	13,3
10	12,5	11,4	12,5	12,5	13,0	16,0	12,3
11	15,7	13,5	15,4	15,4	17,5	17,0	14,8
12	16,5	14,5	16,0	15,8	17,5	17,0	14,2
13	10,2	9,5	11,2	11,0	11,5	12,0	9,3
14	10,1	8,9	10,8	10,0	11,0	11,5	8,4
15	12,0	10,5	10,5	10,8	12,5	13,0	9,3
16	14,3	13,8	11,2	12,2	13,5	13,5	0,8
17	17,0	15,7	15,2	14,0	18,0	15,0	15,4
18	*19,0*	*17,2*	*17,0*	*17,9*	18,0	18,0	*19,6*
19	17,7	16,5	15,0	12,8	18,0	*18,5*	15,5
20	9,0	10,5	10,0	13,0	10,0	9,5	7,8
21	13,4	11,3	12,0	12,5	14,0	13,0	11,8
22	12,8	11,5	10,5	11,8	13,0	13,0	12,0
23	16,7	14,6	16,0	16,0	17,5	17,0	16,5
24	14,5	14,3	14,7	16,0	14,0	14,0	12,6
25	15,5	13,8	14,5	15,0	15,0	15,5	13,5
26	18,0	15,8	15,0	16,2	17,5	17,5	16,8
27	14,0	13,1	14,0	13,5	15,0	17,0	14,0
28	13,6	14,9	13,2	13,2	15,5	15,0	13,4
29	11,0	9,6	11,5	11,0	12,0	12,0	10,6
30	11,0	10,2	10,3	10,8	12,0	12,5	10,2
31	12,7	10,9	13,0	12,0	12,5	12,0	12,4
	13,80	12,53	13,26	13,02	14,52	14,39	12,52

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r n		r	r
2	r					r	r
3			r n				r
4		r	r	r	r	r	r
5			r				
6	r	r	r	r		r	r
7	r	r	r	r	r	r	r
8	r		r		r	r	
9	r		r n			r	n
10	r		r n	r	r	r	r n
11		r	r				
12	r	r		r			r
13	r		r	r		r	r
14				r			r
15							r
16							
17				r		r	
18	r	r	r	r	r	r	r
19	r	r	r	r	r	r	r
20		r				r	r
21							
22	r	r	r	r	r	r	r
23	r	r	r		r	r	r
24	r	r	r	r	r	r	r
25							r
26							
27	r	r	r	r	r	r	r
28	r	r	r	r	r	r	r
29			r			r	r
30	r	r	r	r	r	r	r
31	r		r		r	r	r
	r 18	r 15	r 21	r 17	r 13	r 21	r 23
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n —	n —	n 3	n 1	n —	n —	n 2

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	10,15° R.
Michelstadt	8,94 "
Giessen	8,59 "
Mainz	9,30 "
Monsheim	9,73 "
Pfeddersheim	9,73 "
Cassel	8,78 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,858 Centimtr.
Michelstadt	9,122 "
Giessen	4,412 "
Mainz	2,707 "
Monsheim	5,533 "
Pfeddersh.	3,133 "
Cassel	8,007 "

Gewitter.

3. C $10^1/_2$ Vm., $3^1/_2$ Nm. 4 Msh. $7^1/_2$ Ab., P. $7^1/_2$ Ab
8. D. 1 Nm
10. D 10 Vm. 12 n. 1 Nm. u. 5 Ab, Mch. 10 Vm. — 6 Ab., G $11^1/_2$ Vm. u. 4 Nm., Mz. 9—11 Vm., Msh. $11^1/_2$ Vm., P. 11 Vm., C. $11^1/_2$ u. $2^1/_2$ Nm.
18. Mch $3^3/_4$ Nm., C. $2^3/_4$ —$4^1/_2$ Nm.
19. D. 1 Nm., Mch. $1^1/_4$ Nm., G. 10 Vm., Mz. 10—11 Vm. Msh. $12^1/_2$—3 Nm., P. 12—3 Nm.
28. G. $2^1/_2$ Nm.
30. D. $5^1/_4$ u. $5^1/_2$ Ab., Mch. 6 Ab.
31. Msh. 4 Nm., P. den ganzen Tag mit kleinen Unterbrechungen.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.

1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandlungen, 1872. Nr. 1—13. — Jahrbuch. 1872. Nr. I. II. III.
2) Venedig, R. Istituto Veneto di scienze etc. — Memorie. Vol. XVI. Parte I. II. Vol. XVII. Parte I. — Atti. Ser. IV. Tom. I. Disp. 2—9.
3) Hamburg, Norddeutsche Seewarte. — Mittheilungen IV. 1872.
4) London, Macmillan u. Co. — Nature. Nr. 140—165.
5) Berlin, deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschrift. XXIV. Band. 1. Heft. 1872. — 2. Heft. 1872.
6) Turin, Circolo geografico Italiano. — Pubblicazioni. 1872. Nr. 4. 5. 6.
7) Florenz, R. comitato geologico. — Bollettino. 1872. Nr. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
8) Dresden, Statistisches Bureau. — Zeitschrift. XV. Band. 1869. XVI. Band. 1870. — Kalender und statist. Jahrbuch nebst alphabetischem Ortsverzeichnisse für d. K. Sachsen auf das Jahr 1872. — Desgl. auf das Jahr 1873. — Ortsanwesende Staatsfremde im K. Sachsen am 1. Dec. 1872. — Resultate aus den meteorolog. Beobachtungen von 25 K. Sächs. Stationen. 1868. — Desgl. 1869.
9) Oldenburg, Statistisches Bureau. — Statistische Nachrichten. 13. Heft. 1872.
10) Brünn, Naturforschender Verein. — Verhandlungen. IX. Band. 1870.
11) Wien, k. k. geographische Gesellschaft. — Mittheilungen. XIV. Band. 1871.
12) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXVIII. Part 3. 1872.
13) Bamberg, Gewerbeverein. — Wochenschrift. 1872. Nr. 15—40. — Naturwissenschaftl. Beilage. 1872 Nr. 7—12.
14) Bremen, Verein für die deutsche Nordpolarfahrt. — Sitzungsberichte Nr. 25. 26. 27. 28.
15) Bremen, Naturwissenschaftl. Verein. — Abhandlungen. III. Band. 2. Heft. 1872.
16) London, R. Geographical Society. — Proceedings. Vol. XVI. No. II.
17) Paris, Société de géographie. — Bulletin. 1872. Mai. Juin. Juill. Août. Sept. Oct.
18) Frankfurt a. M., Physicalischer Verein. — Jahresbericht für 1870—71.
19) Darmstadt, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht f. 1870—71.
20) Hannover, Naturhistor. Gesellschaft. — 21. Jahresbericht 1870—71.
21) Emden, Naturforschende Gesellschaft. — 57. Jahresbericht 1871. — Kleine Schriften. XVI. Die Winde, von Dr. Prestel. 1872.
22) Bonn, Naturhistorischer Verein der Preuss. Rheinlande und Westphalens. — Verhandlungen. 28. Jahrg. 1871. — 29. Jahrgang. 1872. 1. Hälfte.
23) Cherbourg, Société nationale des sciences naturelles. — Mémoires, Tom. XVI. 1871—72.
24) St. Petersburg, Kais. geographische Gesellschaft. — Iswjestija. Tom. VII. Nr. 4—8. Tom. VIII. Nr. 1—3. 1871—72. — Ottschet. 1871. — Sapiski. Geograph. Abtheil. Tom. IV. 1871. Ethnogr. Abtheilung. Tom. VI. 1871. Statist. Abtheil. Tom. II. 1871.
25) Moskau, Kais. Gesellsch. d. Naturforscher. — Bulletin 1872. No. 1.
26) Donaueschingen, Verein f. Geschichte und Naturgeschichte. Schriften. II. Heft. 1872.
27) Dresden, Verein f. Erdkunde. — VIII. u. IX. Jahresbericht. 1872.

28) Salem, Essex Institute. — Proceedings and Communications. Vol. VI. Part. III. 1871. — Bulletin. Vol. III. No. 1—12. 1871.
29) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report for 1870.
30) Worms, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht für 1869—71.
31) Wien, Academische Lesehalle. — 2. Jahresbericht. 1872.
32) Nürnberg, Naturhistor. Gesellschaft. — Abhandlungen. V. Bd. 1872.
33) St. Petersburg, Physicalisches Central-Observatorium. — Annalen. 1870.
34) Zürich, Naturforschende Gesellschaft. — Vierteljahrschrift. 16. Jahrg. 1871. Heft 1—4.
35) Frankfurt a. M., Senckenbergische naturforsch. Gesellschaft. Bericht. 1871—72.
36) Königsberg, Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. XII. Jahrg. 1871. XIII. Jahrg. 1871. Nr. 1.
37) London, E. G. Ravenstein. — Denominational Statistics of Engl. and Wales. By E. G. Ravenstein. Lond. 1870.
38) New-York, Lyceum of Natural History. — Annals. Vol. IX. Nr. 13. Vol. X. Nr. 1—7. — Proceedings. Vol. I. Fol. 1—15.
39) Darmstadt, Historischer Verein. — Quartalblätter 1872. Nr. 2. 3. — Die Denkmäler der Elfenbeinplastik im Museum zu Darmstadt etc. Festschrift von Dr. G. Schäfer. Darmst. 1872.
40) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft. — Zeitschrift. Jahrgang 1872.
41) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Gewerbe. — Gewerbeblatt. Jahrgang 1872.
42) Darmstadt, Hofbuchhandlung von A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1870. — Natur. Jahrg. 1870. — Blätter für liter. Unterhalt. Jahrg. 1870. — Württemb. Wochenschrift für Landwirthschaft. Jahrg. 1870. — Westermann, illustr. Monatshefte. Jahrg. 1870. — Klein, Militärkarte von Deutschland. München 1822. Bl. 1. 2. 6. 16. 19. 20. 24. 25. — 12 Karten von Haas.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmsadt, im Januar 1873.

Der Vorstand:

R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1872 zugesendeten Schriften etc.

1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Jahrb. 1872. Nr. I. II. — Die Echinoiden der Oest.-Ungar. oberen Tertiärablagerung, von Dr. G. Lauhe. Wien 1871. — Verhandlungen 1872. Nr. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
2) Dresden, Naturhistor. Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte 1872. Jan. — März.
3) Florenz, R. Comitato geol. — Bollettino. 1872. Nr. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
4) St. Gallen, Naturhist. Gesellschaft. — Bericht für 1870—71.
5) Dresden, Professor C. Naumann. — Lehrbuch der Geognosie von Dr. C. F. Naumann. III. Band. 3. Lief. 1872.

6) Berlin, Kön. Preuss. Ministerium des Handels. — Geologische Specialkarte von Preussen u. d. Thüringischen Staaten. Mit Erläuterungen. Nr. 329 Buttstedt. 330 Eckartsberge, 343 Rossla, 344 Apolda, 359 Magdala, 360 Jena, 274 Worbis, 275 Bleichenrode, 276 Hayn, 295 Nieder-Orschla, 296 Gross-Keula, 267 Immenrode. — Abhandlungen I. Bd. I. 1. Heft. Rüdersdorf und Umgegend von H. Eck. Mit Karten. Berlin 1872.
7) Frankfurt a. M., Physikalischer Verein. — Jahresbericht für 1870—71.
8) St. Petersburg, Kais. Geographische Gesellschaft. — Iswjestija. Tom. VII. Nr. 4—8. Tom. VIII. Nr. 1—3. 1871—72. — Ottschet. 1871. — Sapiski. Geographische Abtheilung. Tom. IV. 1871.
9) Moskau, Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher. — Bulletin 1872. Nr. 1.
10) Stuttgart, Kön. Württemb. statistisch-topograph. Bureau. — Geognostische Specialkarte von Württemb. in 1 : 50000. Sectionen: Ellwangen, Aalen, Blaubeuern, Kirchheim.
11) Washington, Smithsonian Institution. — Annual. Report for 1870.
12) Frankfurt a. M., F. Hessenberg. — Mineralogische Notizen von F. Hessenberg. Nr. 11. Frankfurt 1873.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt im März 1873.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Obersteuerdirector.

Die Herausgabe der Section Worms.

Die Unterzeichneten zeigen hierdurch an, dass die Versendung der Section Worms der geologischen Specialkarte des Grossh. Hessen und der angrenzenden Landesgebiete, bearbeitet von R. Ludwig, erfolgt ist.

Der Ladenpreis für 1 Exemplar mit Text ist fl. 4. 48 kr. = Thlr. 2. 20 Sgr. Für Vereinsmitglieder besteht der Subscriptionspreis von fl. 3. 36. kr. = Thlr. 2, zu welchem solche die gewünschten Exemplare durch einen der Unterzeichneten beziehen können. Bei dem Bezug von 10 Sectionen (Exemplare obiger Section oder früher erschienener) findet hierbei ein Rabatt von 25 Procent statt.

Auch wollen sich diejenigen Vereinsmitglieder, welche nach §. 13 der Statuten (dritter Absatz) Anspruch auf den Bezug der Karten zu dem ermässigten Preis von fl. 2. 42 kr. haben, gefälligst unmittelbar an einen der Unterzeichneten wenden.

Darmstadt, im Mai 1873.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Obersteuerdirector.

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in den Jahren 1870 und 1871. (Schluss.) — Salzabgabestatistik des deutschen Zollvereins für das Jahr 1871. — Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen. — Die Einwanderung und Auswanderung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1871. — Uebersicht der Weinproduction im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Meteorol. Beobacht. im Monat Mai 1873. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrh. geolog. Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 140. **August** **1873.**

Mittheilungen.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1872 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 589.]

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl.	kr.	fl.	kr.
1) Wein	7650 Hectoliter in Fässern (auch Most) à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	9576	4		
	6725,89 Hectoliter im Grosshandel eingeführt à 9 kr. pr. Hect.	1010	40		
	887,1 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 6 kr. pr. Hectoliter	975	47		
	22749 Flaschen oder Krüge . .	379	9	11941	40
2) Obstwein (auch Most) 388,23 Hectoliter à 30 kr. pr. Hectoliter				193	56
3) Branntwein	1739,59 Hectoliter eingeführt à 1 fl. 25 kr. pr. Hectoliter . . .	2473	9		
	1448,80 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 4 kr. pr. Hectoliter	96	52		
	1099,7 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 21 kr. pr. Hectoliter .	1484	52		
	6040 Flaschen und Krüge . . .	100	40	4155	33
			zu übertragen	16291	9

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 126, Juni 1872, S. 88.

		fl.	kr.	fl.	kr.
	Uebertrag			16291	9
4) Spiritus	5084,88 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 8 kr. pr. Hectoliter	678	4		
	Desgl. 157,13 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 25 kr. pr. Hect.	379	55	1057	59
5) Bier	28825,29 Hectoliter eingeführt à 28 kr. pr. Hectoliter . . .	13512	25		
	34307 Hectoliter in der Stadtgemarkung fabricirt à 22 kr. pr. Hectoliter	12579	25	26091	50
6) Essig	1366 Hectoliter eingeführt à 38 kr. pr. Hectoliter	870	1		
	152,7 Hectoliter in der Stadtgemarkung fabricirt à 25 kr. pr. Hectoliter	63	37	933	38
				44374	36
	b. Mehl und Backwerk.				
73162,9 Ctr. Mehl à 20 kr. pr. Ctr.		24387	38		
1518 Ctr. Wecke, Weissbrod und Schwarzbrod von 6 fl. 40 kr. Werth für Wecke oder pr. Ctr. Schwarzbrod 20 kr. . .		506	—	24893	38
	c. Hülsenfrüchte.				
1331,75 Ctr. Bohnen, Erbsen u. Linsen à 16 kr. pr. Ctr.				355	8
	d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
2685 Stück Ochsen von Metzgern geschlachtet à 9 fl. 8 kr. pr. Stück		24523	—		
436 Stück Kühe und Rinder desgl. à 6 fl. 4 kr.		2645	4		
8 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 6 fl.		48	—		
12055 Stück Schweine von Metzgern geschlachtet à 1 fl. 21 kr.		16274	15		
289 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 1 fl. 18 kr. pr. Stück		375	42		
5946 Stück Kälber von Metzgern geschlachtet à 46½ kr. pr. Stück		4608	9		
1 Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 45 kr.		—	45		
2444 Stück Hämmel von Metzgern geschlachtet à 41½ kr.		1690	26		
	zu übertragen	50165	21	69623	22

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	50165	21	69623	22
Stück desgl. von Privaten geschlachtet à 40 kr.	—	40		
19 Stück Ziegen à 24 kr.	7	36		
13621 Stück Schaf- u. Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse à 6 kr. . .	1362	6		
151226 Pfund frisches Fleisch à 2 kr. . . .	2520	26		
26367 Pfund getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch à 4 kr.	878	54		
41 Stück Welsche à 18 kr.	12	18	54947	21
e. Brennmaterialien.				
9520,5 Raummeter Laubholz, Scheid- und Prügelholz à 18 kr.	2853	9		
12241 Raummeter Nadelholz, Scheid- und Prügelholz und Stockholz von Buchen und Birken à 14 kr.	2856	14		
1458,75 Raummeter Stockholz von Eichen, Erlen, Aspen und Kiefern à 12 kr. . .	291	45		
184 Viertelhundert Laubholz-Wellen, gebunden, à 6 kr.	18	24		
369 Halbhundert desgl. à 13 kr.	79	57		
161 Hundert desgl. à 25 kr.	67	5		
91 Viertelhundert Nadelholz-Wellen, gebunden, à 5 kr.	7	35		
169 Hundert desgl. à 18 kr.	50	42		
83 Pferde Reisigholz, ungebundenes, pr. Pferd 8 kr.	11	4		
594186 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 2 kr. pr. Ctr.	19806	12		
43962 Ctr. Torf à 1 kr.	732	42		
59262 Scheffel Tannzapfen à ½ kr. . . .	493	33	27268	22
f. Diverse Gegenstände 13084 Stück Scheine für solche à 1 kr.			218	4
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren .			362	43½
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			152419	52½

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

Wein 1892,49 Hectoliter	2081	39¾		
Obstwein 53,98 Hectoliter	22	30		
Branntwein 63,91 Hectoliter	76	42		
Bier 6984,05 Hectoliter	1746	1½		
Essig 22,35 Hectoliter	6	41		
Steinkohlen 3161 Ctr.	79	1	4012	35¼
zu übertragen			4012	35¼

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			4012	35¼
In Folge von Befreiungen.				
2597,98 Ctr. Fleisch, dem Grossh. Militär in die Menage geliefert	3486	6½		
887,36 Ctr. Fleisch für die Menagen französischer Kriegsgefangenen in 1870 und 1871 geliefert	1478	55		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	165	9¾	5130	11¼
Summe der Octroi-Rückvergütungen			9142	46¼

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	152419 fl.	52½ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	9142 fl.	46¼ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	143277 fl.	6½ kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein 2482,97 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	3104	8		
(Hiervon sind 556,02 Hectoliter durch Wirthe und Private von hiesigen Weinhändlern bezogen und 1926,95 Hectoliter von auswärts eingebracht. Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroiabgabe nicht entrichten.)				
Obstwein 1838,61 Hectoliter à 25 kr. pr. Hect.	766	9		
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 1208,09 Hectoliter und von auswärts eingebracht 630,52 Hectoliter.)				
Bier 48212,74 Hectoliter à 20 kr. pr. Hect. .	16070	46		
(Hiervon in Offenbach gebraut 14204,67 Hectoliter, eingeführt 34008,07 Hectoliter.)				
Branntwein 3689,26 Hectoliter à 1 fl. 54 kr.	7009	27		
(Hiervon in Offenbach producirt 108,73 Hectoliter, eingeführt 3580,53 Hectoliter.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	8	18	26958	48
b. Mehl und Backwerk.				
66157,56 Ctr. Mehl an den Erhebungsstätten eingebracht à 18 kr. pr. 100 Kilogr. . .	9923	38		
537,61 Ctr. Brod und Wecke an den Erhebungsstätten eingebracht à 1 kr. pr. 6 Kilogr.	746	41	10670	19
zu übertragen			37629	7

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			37629	7
c. Hafer.				
1492,94 Ctr. Hafer an den Erhebungsstätten eingebracht à 10 kr. pr. 100 Kilogr. .			1244	7
d. Schlachtvieh, eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.				
2040 Ochsen à 8 fl.	16320	—		
384 Kühe à 6 fl. 40 kr.	2560	—		
66 Stiere à 6 fl. 40 kr.	440	—		
9 Rinder à 3 fl. 20 kr.	30	—		
7064 Schweine à 1 fl. 40 kr.	11773	20		
2609 Kälber à 30 kr.	1304	30		
1565 Hämmel à 30 kr.	782	30		
40 Milchschweine à 6 kr.	4	—		
23 Schaflämmer à 6 kr.	2	18		
675,39 Ctr. gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc. an den Eingangsstationen eingebracht à 2 kr. pr. Kilogr.	1125	39		
Von Rehen, Haasen und Hirschen	186	10		
Von 2220 Gänsen à 6 kr.	222	—		
Auf Durchgangsscheine gestellte, aber nicht abgeholte Cautionsbeträge	20	56	34771	23
e. Von Brennmaterialien.				
7075 Raummeter Laubholz zu Wasser eingebracht à 6 kr. pr. Meter	707	30		
5215 Raummeter Nadelholz desgl. à 3 kr. pr. Meter	260	45		
471000 Stück Wellen desgl. à 1 kr. pr. 100 Stück	78	30		
Von verschiedenem Holz an den Erhebungsstellen eingebracht	440	18		
505260 Ctr. Steinkohlen durch die Eisenbahn eingebracht à 4 kr. pr. 100 Kilogr.	16842	—		
13353,5 Ctr. desgl. zu Wasser eingebracht	445	7		
1875 Ctr. desgl. an den Erhebestellen eingebracht	62	30		
520488,5 Centner.				
2793000 Stück Torf à 1 kr. pr. 1000 Stück	46	33		
5999 Bütten Holzkohlen zu Wasser eingebracht à 3 kr. pr. Bütte	299	57		
4318 desgl. an den Erhebestätten eingebracht	215	54	19399	4
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			93043	41

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein 113,96 Hectoliter	142	30		
Obstwein 310,96 Hectoliter	129	34		
Bier 11694,54 Hectoliter	3898	13		
(Hierunter befinden sich 9744,54 Hectoliter Bier, welche von Brauern der Stadt in ihre in der Bürgeler Gemarkung gelegenen Felsenkeller gebracht worden und beim Wiedereingang octroipflichtig sind; 1950 Hectoliter wurden nach auswärts versandt.)				
Branntwein 1136,39 Hectoliter nach auswärts verbracht	2159	8		
Desgl. 328,39 Hectoliter zur Essigfabrikation verwendet	623	54		
4712,96 Ctr. Mehl	706	56		
9730,82 „ Brod	1054	8		
1637,2 „ Hafer	136	25		
16481,64 „ Steinkohlen	549	22		
Von Holz	29	45		
Von 3 Rehen und 8 Haasen	2	3		
Von 23 Milchschweinen	2	18	9434	16
b. In Folge von Befreiungen.				
414,48 Ctr. Fleisch, 2144,94 „ Brod, 165,00 „ Hafer, 1021,92 „ Steinkohlen — Bedarf der Garnison und Gendarmerie	690	48		
	232	27		
	13	45		
	34	3	971	3
Summe der Octroi-Rückvergütungen			10405	19

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	93043	fl. 41 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen . . .	10405	fl. 19 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	82638	fl. 22 kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.
Wein 1703,92 Hectoliter	2839	52
Desgl. 3123 Flaschen à 2 kr.	104	6
Obstwein 155,44 Hectoliter à ¼ kr. pr. Liter	64	46
Bier 4559,31 Hectoliter eingeführt	455	56
Desgl. 23041,92 Hectoliter in der Stadt gebraut	1728	9
Branntwein 1070,58 Hectoliter	1338	13
zu übertragen	6531	2

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	6531	2		
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein u. zwar				
von 2326 Hectoliter Branntwein à 4 kr. .	155	4		
von 4517,5 Hectoliter Spiritus à 8 kr. . . .	602	20		
von 35,75 Hectoliter Rum à 6 kr.	3	34½		
von 18 Flaschen Liquenr à ½ kr.	—	9		
Octroi von Branntwein, welcher von Grosshändlern in die Stadt verkauft wurde, und zwar				
von 1158,4 Hectoliter à 1 fl. 12 kr.	1390	5¾	8682	15¼
b. Mehl und Backwerk.				
41189 Hectoliter 1,75 Scheffel Mehl à 10 kr.	6864	58½		
324 Posten Mehl unter 18 Pfd. à 2 kr. . .	10	48		
20949 Pfd. Backwaaren, 3 Pfd. à ¼ kr. . .	29	5¾	6904	52¼
c. Hafer.				
5752 Hectoliter 0,5 Scheffel à 3 kr.			287	36¾
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
1119 Ochsen à 4 fl.	4476	—		
228 Kühe à 2 fl. 40 kr.	768	—		
598 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr. . .	956	48		
6 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	7	30		
3848 Sangkälber und Hämmel à 20 kr. . .	1282	40		
3764 Schweine à 1 fl.	3764	—		
8 Spanferkel à 4 kr.	—	32		
399 Pfd. frisches Fleisch à ½ kr. . . .	3	19½		
28648 Pfd. geräuchertes Fleisch, Würste, Zungen etc. à ¾ kr.	358	6	11616	55½
e. Wildpret.				
3 Hirsche à 1 fl.	3	—		
136 Rehe à 15 kr.	34	—		
1947 Haasen à 2 kr.	64	54		
1 Wildkalb	—	20	102	14
f. Brennmaterialien.				
7628 Raummeter Laub-, Scheid- und Prügelholz à 8 kr.	1017	4		
3457,75 Raummeter Nadelholz à 5 kr. . .	288	8¾		
1514 Raummeter Stockholz à 4 kr.	100	57		
319 Gespanne Laubholzwellen à 6 kr. . .	31	54		
277 „ desgl. à 4 kr.	18	28		
210 „ Nadelholzwellen à 4 kr. . .	14	—		
57 „ desgl. à 3 kr.	2	51		
177222,5 Ctr. Steinkohlen à 1½ kr. . . .	4430	33¾		
62738 Ctr. Braunkohlen à ¾ kr. . . .	784	13½	6688	10
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			34282	3¾

II. Octroi-Rückvergütungen.

		fl.	kr.
4978,12 Hectoliter	Bier	248	54
218,6 „	Branntwein	204	1¼
5600,25 „	Mehl	746	42
556542 Pfd.	Brod	579	41
532,96 Ctr.	Hafer	13	18½
96946 Pfd.	Fleisch	807	53
16313 Ctr.	Steinkohlen	407	49½
	Summe der Octroi-Rückvergütungen	3008	19¼

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	34282	fl. 3¾	kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	3008	fl. 19½	kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	31273	fl. 44½	kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 295,60 Hectoliter, pr. 160 Liter 1 fl.	184	53
Obstwein 8,5 Hectoliter, pr. 160 Liter 40 kr.	3	32
Bier 5245,49 Hectoliter, pr. 160 Liter 20 kr.	1092	44
Branntwein 2930,92 Hectoliter, pr. 160 Liter 2 fl.	3663	34
Summe	4944	43

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 125,43 Hectoliter	78	23
Obstwein 17,47 Hectoliter	7	16
Bier 2943,53 Hectoliter	613	13
Branntwein 2478,21 Hectoliter	3097	45¾
Summe	3796	37¾
Bleibt Octroi-Einnahme	1148	5¼

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 233,76 Hectoliter Obstwein 22,04 Hectoliter Branntwein 637,77 Hectoliter	917	11
Aversionalsumms von Grosshändlern	80	—
Summe	997	11

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 30,51 Hectoliter Branntwein 53,43 Hectoliter	80	53
Bleibt Octroi-Einnahme	916	18

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein und Obstwein in Fässern 97295,68 Hectoliter à 18¾ und 19 kr. pr. Hect. .	30721	3		
Wein, ungekelterter, 250,7 Hectoliter à 15 kr.	62	43		
Wein und Obstwein in Flaschen:				
57851 Liter, in Parthien von 1—200 Liter à 1 und ½ kr.	558	52		
31468 Liter à ¼ kr.	146	14		
Branntwein, eingeführt, 8139,84 Hectoliter à 1 fl. 15 kr.	10177	3		
Desgl. in der Stadt fabricirt 8,27 Hectoliter à 1 fl. 15 kr.	10	20		
Desgl. und Liqueur in Flaschen 4040 Liter à 6 kr.	404	—		
Bier, eingeführt, 27138,87 Hectoliter à 22½ und 22,9 kr.	10321	2		
Desgl. in der Stadt fabricirt, 107467,31 Hectoliter à 22 kr.	39404	44		
Essig und Essigsprit, eingeführt, 965,75 Hectoliter à 42 und 42½ kr.	678	15		
Mineralwasser 77104 Krüge à 3 kr. pr. 100 Stück	39	7	92523	23

b. Mehl und Backwerk.

119640,62 Ctr. Mehl eingeführt à 8½ kr. pr. Ctr.	17054	2		
Mehl in der Stadt fabricirt (Aversum) . .	800	—		
8948,8 Pfund Brod und Wecke à 1 kr. pr. 10 Pfund	152	24	18006	26

c. Hülsenfrüchte.

13973,54 Ctr. Dürrgemüse etc. à 10 kr. pr. Ctr.			2323	12

d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret und Geflügel.

4590 Stück Ochsen, Stiere und Farren à 6 fl. 30 kr.	29835	—		
4472 Stück Kühe und Rinder à 4 fl. . . .	17888	—		
20675 Stück Schweine à 1 fl.	20675	—		
10771 Stück Kälber und Stoppelkälber à 24 und 36 kr.	4309	24		
5176 Stück Hämmel, Lämmer etc. à 18 kr. .	1552	48		
29076 Spanferkel, Haasen, Gänse etc. à 3, 4 und 6 kr.	2766	48		
zu übertragen	77027	—	112853	1

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	77027	—	1128	1
680 Rehe à 30 kr.	340	—		
51 Hirsche und Wildschweine à 1 fl.	51	—		
455 Welschhühner à 18 kr.	136	30		
73041 Pfund frisches Fleisch à 1 kr.	1217	37		
68714 Pfund Würste, geräuchertes, gesalzenes und getrocknetes Fleisch à 2 kr.	2123	38	8085	45
e. Brennmaterialien.				
12394,77 Raummeter Brennholz à 18 kr.	3726	20		
7,95 grosse Wellen à 12 und 18 kr.	1	41		
4104,39 kleine Wellen à 6 und 9 kr.	434	49		
549,49 Raummeter Holzkohlen à 1 fl. und 1 fl. 17 kr.	569	36		
741814 Ctr. Steinkohlen à 2 und 4 kr.	28667	52		
866 Ctr. halbgebrannte Steinkohlen à 2 kr.	28	52		
27005,92 Ctr. Coaks à 3 und 4 kr.	1492	2		
194,5 Ctr. Torf à 5 kr.	16	13		
24247 Ctr. Tannzapfen à 2 kr.	808	20	35745	45
f. Fütterungsgegenstände etc.				
39267,7 Ctr. Heu, Grummet und trockener Klee à 4 kr.	2617	43		
11184,35 Ctr. Stroh à 1¼ und 1½ kr.	269	12		
24317,99 Ctr. Hafer und Wicken à 7½, 8 u. 10 kr.	3187	12		
14282,27 Ctr. Schrot und Kleien à 3 kr.	685	32	6759	39
g. Gegenstände des Handels.				
1234,5 Ctr. Töpferwaaren à 15 kr. pr. Ctr.	308	41		
746,75 Ctr. Oel eingeführt à 2 kr.	24	54		
45,5 Ctr. Oel in der Stadt fabricirt à 2 kr.	1	31		
1919,66 Ctr. Fettwaaren aller Art à 6 kr. pr. Ctr.	191	52	526	58
h. Sonstige Artikel.				
36775 diverse Gegenstände à 1 kr. pr. Stück	612	55		
23109 Durchgangsscheine à 2 kr. pr. Stück	770	18		
Lagerhausgebühren	1034	36		
Dünger bei der Ausfuhr	2675	6	5092	55
i. Beitrag zu den Verwaltungskosten der Privatlager.				
a. von 826,60 Hectoliter Branntwein à 6 kr.	82	45		
b. von 4001,47 Ctr. Dürrgemüsen à 2,1 kr.	117	9		
c. von 2913,67 Ctr. Mehl à 2,1 kr.	87	16	287	10
Summe der Octroi-Einnahme			242161	13

II. Octroi-Rückvergütungen.

1. Ausfuhr.

	fl.	kr.	fl.	kr.
a. Getränke.				
43466,115 Hectoliter Bier	10793	17½		
b. Mehl und Backwerk.				
2243,44 Ctr. Mehl	264	56½		
c Hülsenfrüchte.				
3325,59 Ctr. Dürrgemüse	496	37¼		
d. Brennmaterialien.				
135,24 Raummeter Brennholz	36	4		
26539,75 Centner Steinkohlen	1548	9¼		
e. Fütterungsgegenstände.				
657,21 Ctr. Hafer und Wicken	73	1½		
f. Sonstige Artikel.				
399,5 Ctr. Fettwaaren	33	17½		
g. Für auf Privatlager übernommene Vorräthe.				
7531,97 Ctr. Dürrgemüse	1129	47¾		
837,45 Ctr. Mehl	99	41¼	14474	52½

2. Militär-Lieferungen.

Die Gesammt-Rückvergütungen für Lieferungen an das Militär betragen	14407	9
Summe der Octroi-Rückvergütungen	28882	1½

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	242161	fl. 13	kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen .	28882	fl. 1½	kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	213279	fl. 11½	kr.

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1872/73 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 590.]

Ord.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften: mit Schulbildung: in der deutschen Sprache	mit Schulbildung: nur in der Muttersprache	mit Schulbildung: zusammen.	ohne Schulbildung.	überhaupt.	Ohne Schulbildung in %
1	Starkenburg	1116	—	—	3	1119	0,27
2	Oberhessen	860	—	—	6	866	0,69
3	Rheinhessen	679	—	—	2	681	0,29
	Summe	2655	—	—	11	2666	0,41
	Im Ersatz-Jahr 1871/72	2788	—	—	18	2806	0,64
	„ „ 1870/71	4635	1	—	15	4651	0,32
	„ „ 1869/70	2560	—	—	9	2569	0,35
	„ „ 1868/69	2587	—	—	13	2600	0,50
	Summe der 5 Ersatz-J.	15225	1	—	66	15292	0,43

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 135, März 1873, S. 45.

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 591.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.		
	1. Personen. à 1 kr.	2. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Bespannung à 3 kr.	3. Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 2 kr.	4. Kälber, Schweine, Schafe etc. à ½ kr.	5. Lämmer, Ziegen und Ferkel. à ¼ kr.	6 Schubkarren oder von Menschen gedrückter oder gezogener Handfuhrwerk. à 1 kr	7 Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport à 6 kr.	8. Zweirädriges anderes Fuhrwerk. à 2 kr.	9. Vierrädriges anderes Fuhrwerk. à 4 kr.	10. Für die Ladung Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen à 3 kr.	11. Kühe, Esel à 2 kr.	12. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. à ½ kr.	Betrag des erhobenen Brückengelds. fl.	kr.
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Centner.		
Schiffbrücke bei Mainz	1408809	130503	5715	9382	176	25996	22048	5040	54478	57838	250	—	39612	53
„ „ Worms	464813	38898	1599	3934	4	2766	1675	175	27865	16091	282	—	12668	56
Fliegende Brücke bei Gernsheim	43828	16394	694	266	20	845	221	124	13329	8541	62	22	2933	49
Oppenheim	30090	10016	829	3678	—	60	230	284	6823	4877	44	246	1796	17
Kostheim	103178	31741	902	1062	—	661	570	374	13046	9516	221	—	4778	59
Summe	2050718	227552	9739	18322	200	30328	24744	5997	115541	96863	859	268	61790	54

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 69.

Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870 auf 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 592.]

Steuercommissariate und Provinzen.	1870.	1871.	1872.	1873.	Dreijähriger Zugang.		Dreijähriger Abgang.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
Beerfelden	90810	91465	91135	97155	6345	7,0		
Darmstadt	963470	979610	1031570	1107615	144145	15,0		
Dieburg	153845	156540	158035	166390	12545	8,2		
Fürth	100575	103605	104620	108365	7790	7,7		
Gross-Gerau	216755	213170	231660	241035	24280	11,2		
Heppenheim	200540	195295	205450	216790	16250	8,1		
Höchst	97780	102400	102230	103895	6115	6,3		
Langen	117265	118925	121995	130375	13110	11,2		
Michelstadt	121855	126130	127545	132850	10995	9,0		
Offenbach	477670	470855	515385	585840	108170	22,6		
Seligenstadt	131140	130300	136370	138300	7160	5,5		
Zwingenberg	220505	230365	232940	246510	26005	11,8		
Starkenburg	2892210	2918660	3058935	3275120	382910	13,2		
Alsfeld	144960	145165	144240	145620	660	0,5		
Büdingen	142120	138755	139260	140530	—	—	1590	1,1
Butzbach	129800	131435	135425	137475	7675	5,9		
Friedberg	359550	363585	374660	379930	20380	5,7		
Giessen	282225	291690	299235	316725	34500	12,2		
Grünberg	104190	110625	111285	113255	9065	8,7		
Homberg	71220	72790	73140	73150	1930	2,7		
Hungen	168720	181325	182495	184130	15410	9,1		
Lanterbach	115555	114945	116565	116335	780	0,7		
Nidda	124510	124260	129195	143235	18725	15,0		
Schlitz	43720	41870	42190	40900	—	—	2820	6,5
Schotten	67475	64365	65195	67390	—	—	85	0,1
Oberhessen	1754045	1780810	1812885	1858675	104630	6,0		
Alzey	209930	214805	221985	226995	17065	8,1		
Bingen	310460	317630	334860	338690	28230	9,1		
Mainz	1092475	1140850	1307575	1424035	331560	30,3		
Ober-Ingelheim	168700	169470	170785	169070	370	0,2		
Oppenheim	201850	206805	211015	216835	14985	7,4		
Osthofen	200825	209895	216620	220605	19780	9,8		
Wörrstadt	155540	160600	163835	168515	12975	8,3		
Worms	452225	449940	463185	487760	35535	7,9		
Rheinhessen	2792005	2869995	3089860	3252505	460500	16,5		
Grossherzogth.	7438260	7569465	7961680	5386300	948040	12,7		

Namen der 25 höchstbevölkerten Gemeinden.	1870.	1871.	1872.	1873.	Dreijähriger Zugang.		Dreijähriger Abgang.	
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
Mainz	881445	914240	1068720	1157970	276525	31,4		
Darmstadt	763890	776495	822035	881405	117515	15,4		
Offenbach	349235	343335	380370	442925	93690	26,8		
Worms	265055	264180	272475	292645	27590	10,4		
Giessen	193325	198470	204940	220580	27255	14,1		
Bingen	122600	122610	132990	134485	11885	9,7		
Bessungen	68415	68210	74705	87705	19290	28,2		
Lampertheim	38325	36350	37940	39265	940	2,5		
Kastel	35850	39625	41665	51870	16020	44,7		
Alzey	70300	70820	77300	79555	9255	13,2		
Bensheim	42250	47825	47640	51995	9745	23,1		
Heppenheim	30310	29420	31960	34255	3945	13,0		
Pfungstadt	36295	38725	39490	44905	8610	23,7		
Friedberg	61195	60155	62115	65240	4045	6,6		
Viernheim	24045	23615	25600	27580	3535	14,7		
Dieburg	24550	25795	26165	27885	3335	13,6		
Alsfeld	37460	39635	40085	41020	3560	9,5		
Langen	22800	23495	24430	26815	4015	17,6		
Lorsch	23735	22795	23570	25050	1315	5,5		
Gernsheim	19670	20025	19915	20900	1230	6,3		
Griesheim	16280	16010	20000	21140	4860	29,9		
Lauterbach	24900	24765	26080	26110	1210	4,9		
Michelstadt	26930	28435	28985	30200	3270	12,1		
Neu-Isenburg	23415	23620	25700	28640	5225	22,3		
Seligenstadt	21915	22060	23015	23505	1590	7,3		
	3224190	3280710	3577890	3883645	659455	20,5		

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 394].

Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr	1872. fl.	1872. kr	Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr	1872. fl	1872. kr	Stempelpapier. No.	Preis fl.	Preis kr.	1872. fl.	1872. kr
1	—	2	18	30	15	3	—	41454	—	29	20	—	3780	—
2	—	3	53	42	15 A	3	30	1239	—	30	40	—	1520	—
3	—	4	27	24	16	4	—	39096	—	Dimensions-Stempel.	Marken	—	367	58
4	—	6	19948	54	16 A	4	30	1935	—			7	34690	36
5	—	10	13591	40	17	5	—	16850	—		„	—	896	56
6	—	12	16691	48	18	6	—	9684	—		„	14	10222	48
7	—	15	45615	—	19	7	—	31570	—		„	—	1218	21
8	—	20	11158	—	20	8	—	4504	—		„	21	35463	24
9	—	30	40693	30	21	8	30	187	—		„	28	1559	36
9 A	—	36	9504	36	22	9	—	3636	—		„	42	6742	24
9 B	—	40	14	—	23	9	30	332	30	Gradations-Stempel.			43534	—
10	—	45	91530	—	24	10	—	5890	—					
11	1	—	15847	—	25	10	30	766	30	Karten-Stempel	—	2	4341	2
12	1	15	2230	—	26	11	—	2211	—		—	5	1030	45
13	1	30	14613	—	27	11	30	575	—		—	10	63	40
13½	1	45	3094	—	28	12	—	2676	—	Summe			648044	49
14	2	—	48728	—	28 A	15	—	5205	—					
14 A	2	30	1442	30										

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 129, Sept. 1872, S. 141.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 594.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,1	2,8	3,8	***4,4***	3,0	**2,5**	**2,6**
2	4,7	**2,7**	3,5	5,8	**2,5**	6,5	3,6
3	7,8	5,5	5,8	8,5	5,0	7,0	6,4
4	11,0	5,3	8,0	10,5	9,0	8,0	10,0
5	11,9	10,9	11,5	12,2	11,0	10,0	11,8
6	12,8	12,5	11,0	13,0	11,0	10,0	9,8
7	8,6	8,3	7,3	8,0	8,0	8,0	5,2
8	***4,0***	2,8	***3,0***	***4,4***	3,0	3,0	4,6
9	7,4	5,4	7,4	7,0	6,0	6,0	6,2
10	11,0	9,7	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0
11	9,9	7,2	7,0	9,0	7,0	7,0	9,2
12	11,6	9,0	9,0	11,5	10,0	10,0	11,0
13	10,9	9,8	8,7	9,8	7,5	8,0	11,2
14	10,0	10,3	10,3	9,7	8,0	7,0	10,8
15	10,9	9,5	9,0	10,7	8,5	9,0	9,2
16	12,3	11,5	10,0	12,0	10,5	11,0	10,8
17	10,3	9,1	7,5	11,6	9,5	9,0	8,2
18	11,0	10,4	10,0	11,9	10,0	11,0	10,4
19	13,4	13,1	13,3	13,7	12,0	13,0	12,8
20	12,0	11,6	10,5	12,4	11,0	11,0	10,7
21	13,1	9,9	11,3	14,0	11,0	11,0	11,8
22	14,2	11,7	11,2	15,0	13,0	13,0	10,8
23	15,5	12,0	12,0	15,5	13,5	13,0	12,0
24	13,2	11,8	10,5	13,4	12,0	13,0	9,8
25	13,3	11,9	11,7	14,0	12,0	13,0	11,3
26	10,4	10,1	9,5	10,4	9,5	10,0	7,4
27	10,5	9,8	9,0	11,4	10,0	9,0	8,0
28	12,6	11,5	10,0	12,0	11,0	10,0	12,2
29	12,7	10,1	11,5	12,7	11,0	11,0	11,0
30	15,4	12,0	11,3	15,4	12,0	12,0	11,6
Mittel.	10,92	9,27	9,09	10,96	9,18	9,30	9,31

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	15,7	13,9	14,0	13,6	14,0	18,0	14,8
2	18,7	15,7	17,2	18,0	18,0	19,0	22,0
3	20,4	19,5	19,0	19,3	20,0	20,0	19,8
4	22,8	22,3	21,3	21,0	22,5	22,5	23,2
5	20,2	20,8	18,5	19,0	21,0	20,5	21,2
6	21,0	20,2	21,2	21,0	21,0	21,0	21,4
7	12,6	12,2	13,3	11,3	13,5	16,0	11,2
8	12,0	11,3	12,0	15,0	13,0	12,0	9,6
9	13,9	12,8	16,0	12,8	17,0	16,0	14,8
10	20,4	17,9	19,0	20,0	21,0	20,0	18,6
11	23,2	20,5	21,0	21,3	21,0	22,0	21,7
12	20,4	19,9	20,5	20,5	20,0	20,0	19,6
13	17,6	16,2	17,5	17,5	17,5	17,0	15,8
14	18,8	17,2	17,0	17,8	18,5	18,0	14,7
15	19,8	19,0	17,3	19,4	20,0	19,0	17,4
16	18,4	18,5	19,0	18,0	20,0	20,0	18,3
17	21,0	20,5	19,0	20,0	21,0	21,0	19,6
18	20,5	18,1	20,0	21,9	21,0	21,0	20,8
19	20,7	18,3	19,0	17,2	20,0	19,0	19,8
20	22,0	21,2	21,0	22,1	21,0	21,0	20,0
21	23,7	22,3	***23,0***	23,8	22,5	23,0	22,0
22	24,0	***22,9***	***23,0***	***24,1***	***23,5***	***23,5***	***26,3***
23	20,3	20,3	18,7	17,0	20,0	19,0	19,2
24	21,3	19,3	19,5	20,0	21,0	19,5	18,4
25	16,7	15,5	17,5	15,8	18,5	16,5	16,0
26	16,2	15,6	14,7	15,5	17,0	16,0	11,3
27	18,0	16,3	17,3	16,2	19,0	18,0	16,1
28	22,6	20,3	19,5	22,6	22,0	21,5	20,6
29	***24,3***	21,7	21,0	22,5	22,5	22,5	18,7
30	23,0	22,3	20,9	22,0	22,0	22,0	20,2
Mittel.	19,67	18,42	18,57	18,87	19,63	19,48	18,43

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1			n				n
2							
3							
4	r			r			
5	r		r	r	r	r	r
6	r	r	r n	r		r	r
7	r			r			r
8	r	r	r	r		r	r
9	r	r	r	r		r	r
10							
11							
12	r		r	r	r	r	r
13		r	r			r	r
14	r		r	r			r
15	r	r	r	r	r	r	r
16	r	r	r	r	r		r
17							n
18	r	r			r	r	
19	r		r	r	r	r	r
20			n				
21			n				n
22							
23	r		r		r	r	r
24	r	r					
25	r	r	r	r			r
26	r	r	r			r	r
27	r		r			r	r
28							
29							
30	r	r	r	r	r	r	r
Summe	r 18 s — n —	r 11 s — n —	r 15 s — n 4	r 13 s — n —	r 8 s — n —	r 13 s — n —	r 16 s — n 3

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,29°	R.
Michelstadt	13,85	"
Giessen	13,83	"
Mainz	14,92	"
Monsheim	14,41	"
Pfeddersheim	14,39	"
Cassel	13,87	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,702	Centimtr
Michelstadt	3,925	"
Giessen	4,846	"
Mainz	6,768	"
Monsheim	5,230	"
Pfeddersh.	3,681	"
Cassel	7,734	"

Gewitter.

4. Mch. 5 Nm.
5. D. 8 Vm., 12½ Nm., G. 11½ Vm, 1½ Nm., Msh. 6 Ab., P. 11 Vm.—6½ Ab.
6. D. 7½ Vm., 6 Ab., Mch. 8 Vm., 3 Nm., G. 11 u. 11½ Vm., Mz. 4½ Nm., P. ganzen Tag, C. 2¼—4½ Nm.
12. D. 2½ Nm., G. 11½ Vm., Msh. 1 Nm., P. 1½—2½ Nm., C. 12 M.—3½ Nm.
13. G. 5 Nm.
15. D. 3¼, 5¾ u. 6¼ Nm., Mch. 5¾ u. 7¼ Ab., G. 4½ Nm., P. 5½ Nm.
16. D. 12½ u. 3¼ Nm., G. 3 Nm.
19. C. 5 Nm.
23. D. 7¾ Vm, Mch. 8½ Vm., G. 12 M., Mz. 6½ Vm., 12 M, 4½ Nm, P. 6—8 Vm., C. 8½ Vm., 1—3 Nm. — 30. D. 7¼ Vm., 4¼ Nm, Mch. 7½ Vm., 4 Nm., G. 6¾ Vm, 4½ Nm., Mz. 6½ Vm., 4 Nm., Msh. 3½ Nm., P 3—5 Nm.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 595.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Januar 1873.										
Alsfeld	14	20	10	—	9	44	—	—	7	5
Grünberg	14	42	10	6	9	50	—	—	7	48
Lauterbach	14	33	10	25	9	44	—	—	—	—
Mainz	15	1	10	14	10	—	—	—	9	42
Bingen	—	—	10	—	—	—	—	—	8	45
Worms	14	28	9	48	10	42	—	—	—	—
Februar 1873.										
Alsfeld	15	—	10	40	9	48	—	—	7	30
Grünberg	15	6	10	45	9	40	—	—	8	22
Lauterbach	14	24	11	12	10	—	—	—	8	15
Mainz	15	31	10	30	—	—	—	—	10	—
Bingen	—	—	11	10	9	36	—	—	8	43
Worms	15	32	10	11	10	48	—	—	—	—
März 1873.										
Alsfeld	15	12	10	43	10	58	—	—	8	43
Grünberg	15	46	10	58	11	22	—	—	9	37
Lauterbach	15	—	11	33	10	32	—	—	8	6
Mainz	15	50	10	39	—	—	—	—	9	22
Bingen	—	—	10	13	—	—	—	—	10	8
Worms	15	28	10	19	12	30	—	—	8	58
April 1873.										
Alsfeld	15	22	10	40	11	—	—	—	9	36
Grünberg	15	43	11	7	11	36	—	—	9	51
Lauterbach	15	34	12	3	11	48	—	—	10	17
Mainz	16	22	10	42	—	—	—	—	9	55
Bingen	—	—	10	22	—	—	—	—	10	7
Worms	15	20	10	32	12	—	—	—	—	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Januar:	Grünberg	2 fl.	56 kr.,	Lauterbach	2 fl.	16 kr.,	Bingen	3 fl.	23 kr.
Februar:	„	3 „	— „	„	„	2 „	18 „	„	„	— „	— „
März:	„	3 „	11 „	„	„	2 „	20 „	„	„	3 „	42 „
April:	Alsfeld	2 „	40 „	Grünberg	3 „	6 „	Lauterb.	2 „	8 „

Inhalt: Zusammenstellung aus den Octroi-Rechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1872. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1872/73 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1872. — Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuerkapitalien von 1870 auf 1873. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1872. — Meteorolog. Beobachtungen im Juni 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar, Februar, März, April 1873.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 141. **September** **1873.**

Mittheilungen.

Die Volkszählung im Grossherzogthum Hessen vom 1. December 1871 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 596.]

III.

10. Die Bevölkerung nach Geschlecht und Geburtsjahren.

In der nachstehenden Uebersicht G umfasst der Jahrgang 1871, da die Zählung am 1. December stattfand, selbstverständlich nur die in den ersten 11 Monaten Geborenen. Die Jahrgänge 1851, 1850, 1849 und 1848 kennzeichnen ein bedeutendes Ueberwiegen der Personen männlichen Geschlechts, welches durch Aufnahme der Königl. Preuss. Garnison veranlasst ist.

Nach den beiden Hauptgruppen der über und unter 14 Jahre alten Bewohner getrennt, setzte sich die Bevölkerung des Grossherzogthums zusammen aus

Pers. unter 14 J. alt			Pers. v. 14 J. u. darüber alt		
männl.	weibl.	zus	männl.	weibl.	zus.
135621	134549	270170	286228	296496	582724

Mit Ausschluss der nichthessischen Garnisonen kamen auf je 1000 männliche Einwohner weibliche:

	1871.	1867.	1864.
bei den über 14 J. alten . .	1058	1055	1051
bei den unter 14 J. alten . .	992	990	993
überhaupt	1036	1034	1033

Auf je 1000 über 14 Jahre alte Einwohner kamen unter 14 Jahre alte:

	1871.	1867.	1864.
bei den männlichen	484	460	450
bei den weiblichen	458	432	425
überhaupt	468	446	437

Das Jahr 1871 zeigt hiernach eine bedeutende Zunahme der Stärke der jüngeren Altersklassen.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 136, April 1873, S. 49 ff.

Nach wichtigeren Lebensperioden vertheilt sich die Bevölkerung des Grossherzogthums wie folgt.

Es leben in den Altersklassen:

Alter in Jahren	Bewohner männl.	weibl.	überhaupt
unter 1	10906	10675	21581
1—6	53626	52995	106621
6—14	71089	70879	141968
14—20	45112	46052	91164
20—32	87143*)	86571	173714
32—60	119381	127627	247008
60 und darüber .	24305	36090	70395
unbekannt . . .	287	156	443
zusammen	421849	431045	852894

Auf diejenigen Bevölkerungsklassen, welche die vorzugsweise erwerbenden bilden, die Altersklassen von 20—60 Jahren, treffen von je 1000 Einwohnern überhaupt

in der Provinz	1871.	1867.	1864.
Starkenburg . . .	487	490	495
Oberhessen	484	487	490
Rheinhessen	501	498	505
im Grossherzogthum	490	492	496

Hierbei sind fremde Militärpersonen ausgeschlossen. Die gegen frühere Zählungen ungünstigere Zusammensetzung dieser mittleren Altersklassen im Jahre 1871 steht in Beziehung zu dem vorher nachgewiesenen grösseren Procentsatz der Zahl der Kinder und bestätigt den Schluss bei Darstellung der Bevölkerung nach Haupt-Berufs- und Erwerbsklassen**), wonach der eigentlich productive Theil der Bevölkerung im Jahre 1871 gegenüber früheren Aufnahmen eine Abnahme erfahren hat.

11. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand und 10jährigen Altersklassen.

Die Tabelle H enthält eine Uebersicht der Bevölkerung des Grossherzogthums, auf Grund der Zählung vom Jahre 1871 nach 10jährigen Altersklassen und Familienstand, mit Unterscheidung des Geschlechts, provinzenweise aufgestellt. In welcher Weise sich die absoluten Zahlen für jedes Geschlecht in den einzelnen Haupt-Altersklassen ans Ledigen, Verheiratheten, Verwittweten etc. nach Procenten zusammensetzen, ist aus nachfolgender Uebersicht zu entnehmen.

Es kamen auf die Altersklassen von	bei den männl. Pers. Ledige.	Verheir.	Verwittw. etc.	bei den weibl. Pers. Ledige.	Verheir.	Verw. etc.
0—20 Jahren	100,0	0,0	—	99,7	0,3	0,0
20—30 „	76,5	23,1	0,4	58,9	40,2	0,9
	(74,5	25,1) ***)				
30—40 „	19,0	79,2	1,8	19,0	76,8	4,2
40—50 „	9,6	86,1	4,3	13,9	74,3	11,8
50—60 „	8,0	80,5	11,5	11,9	62,5	25,6
60—70 „	7,3	65,9	26,8	10,5	44,3	45.2
70—80 „	5,9	45,1	49,0	10,6	23,3	66,1
über 80 „	5,8	23,5	70,7	10,4	7,0	82,6
überhaupt	61,1	34,4	4,5	57,8	33,7	8,5
	(60,5	35,0) ***)				

*) 81283 ohne die K. Preuss. Garnison.
**) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 136, April 1873, S. 54.
***) ohne das K. Preuss. Militär.

Eine Vergleichnng mit den Zählungen von 1867 und 1864 zeigt, dass als fortdauernde Folge der bezüglich der Heirathen gewährten Erleichterungen fast in allen Altersklassen — in manchen nicht unbeträchtlich — die Zahl der Ledigen ab-, diejenige der Verheiratheten zugenommen hat.

12. Vergleichung der Volkszahl mit den Angaben über die Bewegung der Bevölkerung.

Zu einer Vergleichung der Bevölkerungsziffern von 1871 und 1867 mit den inzwischen vorgekommenen Geburten und Sterbfällen erscheint ein Ausschluss der nichthessischen Militärbevölkerung erforderlich, weil sowohl eine Aufzeichnung der diese betreffenden Fälle in den Uebersichten über die Bewegung der Bevölkerung nicht gleichmässig erfolgt ist, als auch die Stärke der Garnisonen in beiden in Betracht gezogenen Jahren eine ungleiche war. Hiernach ergibt sich die folgende Zusammenstellung:

	Provinz			
	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Grossherzogthum.
Volkszahl nach der Zählung vom 3. Dec. 1867 (ortanwes. Bevölkerung), ohne die K. Preuss. Garnison	336898	251365	234875	823138
Zahl der Geborenen v. 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1871 . .	55153	34401	36021	125575
Zusammen	392051	285766	270896	948713
Zahl der Gestorbenen vom 1. Jan. 1868 bis 31. Dec. 1871	39815	26794	27985	94594
Bleiben	352236	258972	242911	854119
Volkszahl nach der Zählung vom 1. Dec. 1871, ohne die K. Preuss. Garnison . . .	349297	253646	244091	847034
Die Zählung von 1871 ergibt daher mehr	—	—	1180	—
Die Zählung von 1871 ergibt daher weniger	2939	5326	—	7085

Es hat sohin in der 4jährigen Periode 1867/71 der Ueberschuss der Wegzüge über die Zuzüge im Grossherzogthum Hessen 7085 (mit Einrechnung der Kopfstärke der K. Preuss. Garnison 9923) Personen betragen, gegen 19755 in 1864/67 und 13763 in 1861/64. Seit 1843 bis 1867 gestaltete sich die Bilanz der Bevölkerung ungünstiger als in der letztverflossenen Periode 1867/71 (1852/55 als Maximum des Ansfalls 34138, 1855/58 als Minimum 11830 Köpfe). Auf die Provinz Starkenburg kommen von jenem Ausfall in der Periode 1867/71 2939, auf Oberhessen 5326 Personen, in der Provinz Rheinhessen hat dagegen ein Ueberschuss der Zu- über die Weggezogenen und zwar um 1180 stattgefunden.

Tab. G. Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach Geschlecht und Geburtsjahren.

Geburtsjahre.	Provinzen.									Grossherzogthum		
	Starkenburg			Oberhessen			Rheinhessen					
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus	männl.	weibl.	zus.	männl	weibl.	zus.
1871	4786	4753	9539	3193	3099	6292	2927	2823	5750	10906	10675	21581
1870	4997	4956	9953	3350	3328	6678	3066	3081	6147	11413	11365	22778
1869	4917	4871	9788	3499	3527	7026	3132	3069	6201	11548	11467	23015
1868	4482	4262	8744	2926	2909	5835	2744	2693	5437	10152	9864	20016
1867	4374	4399	8773	2969	2851	5820	2834	2797	5631	10177	10047	20224
1866	4430	4521	8951	3160	2977	6137	2746	2754	5500	10336	10252	20588
1865	4161	4212	8373	2882	2809	5691	2610	2526	5136	9853	9547	19200
1864	4026	4100	8126	2801	2826	5627	2553	2585	5138	9380	9511	18891
1863	4015	3898	7913	2850	2812	5662	2509	2517	5026	9374	9227	18601
1862	3676	3872	7548	2644	2694	5338	2448	2286	4734	8768	8852	17620
1861	3719	3477	7196	2582	2570	5152	2380	2368	4746	8681	8413	17094
1860	3626	3596	7222	2539	2530	5069	2377	2404	4781	8542	8530	17072
1859	3638	3617	7255	2689	2698	5387	2264	2310	4574	8591	8625	17216
1858	3372	3410	6782	2501	2591	5092	2227	2173	4400	8100	8174	16274
1857	3360	3356	6716	2565	2513	5078	2236	2227	4463	8161	8096	16257
1858	3308	3301	6609	2278	2290	4568	2168	2293	4461	7754	7884	15638
1855	2873	2795	5668	2135	1944	4079	2179	2174	4353	7187	6913	14100
1854	3000	2976	5976	2151	2158	4309	2308	2392	4700	7459	7526	14985
1853	2834	3087	5921	2089	2248	4335	2320	2402	4722	7243	7735	14978
1852	2873	3194	6067	1991	2167	4158	2444	2537	4981	7308	7898	15206
1851	3380	3220	6600	2080	2164	4244	3345	2475	5820	8805	7859	16664
1850	3720	3117	6837	1735	2097	3832	3649	2418	6067	9104	7632	16736
1849	3158	3167	6325	1893	2100	3993	3541	2411	5952	8592	7678	16270
1848	3076	3127	6203	1959	2141	4100	3042	2462	5504	8077	7730	15807
1847	2446	2793	5239	1754	1957	3711	2374	2236	4610	6574	6986	13560
1846	2743	2953	5696	1765	1973	3738	2152	2201	4353	6660	7127	13787
1845	2938	3067	6005	1940	2076	4016	2257	2373	4630	7135	7516	14651
1844	2694	2937	5631	1787	1835	3602	2070	2024	4094	6531	6796	13327
1843	2745	2961	5706	1801	1937	3738	1902	1941	3843	6448	6839	13287
1842	2755	2977	5732	1816	2009	3825	2046	2132	4178	6617	7118	13735
1841	2610	2744	5354	1744	1865	3609	1821	1761	3582	6175	6370	12545
1840	2751	2888	5639	1870	2122	3992	1804	1910	3714	6425	6920	13345
1839	2574	2740	5314	1676	1783	3459	1895	1919	3813	6145	6441	12586
1838	2520	2511	5031	1703	1765	3468	1865	1859	3724	6088	6135	12223
1837	2308	2385	4693	1621	1763	3384	1743	1756	3499	5872	5904	11576
1838	2288	2536	4824	1663	1792	3455	1729	1733	3462	5680	6061	11741
1835	2271	2324	4595	1656	1721	3377	1702	1780	3462	5629	5805	11434
1834	2169	2269	4438	1640	1704	3344	1581	1681	3262	5390	5654	11044
1833	1865	2163	4028	1529	1687	3218	1444	1513	2957	4838	5363	10201
1832	1902	2092	3994	1440	1560	3000	1426	1475	2901	4768	5127	9895
1831	1894	1917	3811	1283	1399	2682	1291	1268	2559	4468	4584	9052
1830	1853	2017	3870	1286	1423	2709	1353	1389	2742	4492	4829	9321
1829	1694	1804	3498	1216	1278	2494	1251	1313	2564	4161	4395	8556
1828	1689	1685	3374	1338	1377	2715	1078	1239	2317	4105	4301	8406
1827	1577	1742	3319	1280	1383	2663	1115	1201	2316	3972	4326	8298
1828	1608	1797	3403	1356	1330	2686	1088	1205	2293	4050	4332	8382
1825	1566	1741	3307	1307	1383	2690	1089	1228	2317	3962	4352	8314
1824	1495	1771	3286	1268	1403	2671	1152	1243	2395	3915	4417	8332
1823	1696	1694	3390	1218	1281	2499	1085	1080	2165	3999	4055	8054
1822	1514	1704	3218	1227	1414	2641	1147	1224	2371	3888	4342	8230
1821	1504	1785	3289	1355	1429	2784	1100	1186	2286	3959	4400	8359

Geburtsjahre.	Provinzen.									Grossherzogthum		
	Starkenburg			Oberhessen			Rheinhessen					
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.
1820	1565	1669	3234	1359	1379	2738	1186	1272	2458	4110	4320	8430
1819	1559	1663	3222	1290	1325	2615	1147	1236	2383	3996	4224	8220
1818	1286	1403	2689	1086	1271	2357	1041	1141	2182	3413	3815	7228
1817	1355	1533	2888	1150	1240	2390	1037	1190	2227	3542	3963	7505
1816	1239	1418	2657	1063	1087	2150	869	1088	1957	3171	3593	6764
1815	1418	1488	2906	1123	1132	2255	1106	1192	2298	3647	3812	7459
1814	957	1198	2155	925	935	1860	772	834	1606	2654	2967	5621
1813	1042	1276	2318	979	1064	2043	786	871	1657	2807	3211	6018
1812	1081	1158	2239	956	964	1920	823	777	1600	2860	2899	5759
1811	1127	1364	2491	1085	1150	2235	852	1090	1942	3064	3604	6668
1810	1044	1177	2221	974	982	1956	894	985	1879	2912	3144	6056
1809	996	1120	2116	866	899	1765	820	833	1653	2682	2852	5534
1808	889	907	1796	855	863	1718	715	796	1511	2459	2566	5025
1807	959	1026	1985	900	936	1836	805	783	1588	2664	2745	5409
1806	921	985	1906	796	861	1657	640	717	1357	2357	2563	4920
1805	849	891	1740	738	746	1484	604	612	1216	2191	2249	4440
1804	748	723	1471	655	725	1380	569	576	1145	1972	2024	3996
1803	799	706	1505	605	635	1240	543	585	1128	1947	1926	3873
1802	639	661	1300	561	554	1115	541	545	1086	1741	1760	3501
1801	642	700	1342	543	591	1134	494	568	1062	1679	1859	3538
1800	600	638	1238	539	581	1120	469	541	1010	1608	1760	3368
1799	407	350	757	396	353	749	332	280	612	1135	983	2118
1798	341	326	667	321	342	663	265	277	542	927	945	1872
1797	320	281	601	312	300	612	251	263	514	883	844	1727
1796	309	253	562	266	275	541	215	224	439	790	752	1542
1795	217	259	476	212	224	436	189	201	390	618	684	1302
1794	103	204	307	199	173	372	109	148	257	411	525	936
1793	155	123	278	160	152	312	114	126	240	429	401	830
1792	157	130	287	131	134	265	134	130	264	422	394	816
1791	100	111	211	108	97	205	104	95	199	312	303	615
1790	105	98	203	91	91	182	71	87	158	267	276	543
1789	71	60	131	52	68	120	64	71	135	187	199	386
1788	61	57	118	54	47	101	55	56	111	170	160	330
1787	32	40	72	34	49	83	33	67	100	99	156	255
1786	35	42	77	20	30	50	33	41	74	88	113	201
1785	33	33	66	19	21	40	23	32	55	75	86	161
1784	19	21	40	24	26	50	27	23	50	70	70	140
1783	18	13	31	13	10	23	12	16	28	43	39	82
1782	7	9	16	11	7	18	10	11	21	28	27	55
1781	9	5	14	2	5	7	5	3	8	16	13	29
1780	6	5	11	2	5	7	7	7	14	15	17	32
1779	3	4	7	6	4	10	6	7	13	15	15	30
1778	3	3	6	5	7	12	1	4	5	9	14	23
1777	3	3	6	—	3	3	2	1	3	5	7	12
1776	4	2	6	2	2	4	2	—	2	8	4	12
1775	3	2	5	1	1	2	1	—	1	5	3	8
1774	—	1	1	—	3	3	1	—	1	1	4	5
1773	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
1772	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1771	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2
1770	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1
Unbekannt	109	61	170	80	57	137	98	38	136	287	156	443
	171814	177483	349297	124549	129097	253646	125486	124465	249951	421849	431045	852894

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums nach 10 jährigen Altersklassen und Familienstand, getrennt nach dem Geschlecht.

Tab. H.

Geburtsjahre.	Ledige		Verheirathete		Verwittwete		Geschiedene		Im Ganzen		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	m.	w.	männl.	weibl.	zus.
Provinz Starkenburg.											
1871—1862	43864	43844	—	—	—	—	—	—	43864	43844	87708
1861—1852	32592	32604	11	202	—	3	—	—	32603	32809	65412
1851—1842	21953	17415	7576	12615	113	263	13	26	29655	30319	59974
1841—1832	4328	4717	18560	10911	343	965	27	59	23258	24652	47910
1831—1822	1637	2641	14233	13130	678	2051	36	50	16584	17872	34456
1821—1812	1023	1852	10387	8878	1572	3808	24	53	13006	14591	27597
1811—1802	653	1046	5850	4080	2348	4401	20	33	8871	9560	18431
1801—1792	208	352	1461	726	1667	2179	5	7	3341	3264	6605
1791—1782	32	55	121	28	338	401	—	—	491	484	975
1781—1772	3	3	8	1	20	21	—	1	31	26	57
1771	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2
Unbekannt	69	40	37	8	3	12	—	1	109	61	170
	106362	104569	58244	58579	7083	14105	125	230	171814	177483	349297
Provinz Oberhessen.											
1871—1862	30274	29832	—	—	—	—	—	—	30274	29832	60106
1861—1852	23511	23517	9	188	—	1	—	1	23520	23707	47227
1851—1842	13261	10997	5149	9075	98	204	2	13	18510	20289	38799
1841—1832	2669	2780	13519	14239	341	717	13	26	16542	17762	34304
1831—1822	1048	1644	11185	10420	534	1583	12	24	12779	13671	26450
1821—1812	871	1225	9049	7486	1355	3083	11	32	11286	11826	23112
1811—1802	551	813	5167	3648	2304	3868	13	22	8035	8351	16386
1801—1792	184	290	1315	686	1578	2137	2	12	3079	3125	6204
1791—1782	21	42	98	38	306	366	1	—	426	446	872
1781—1773	1	4	6	—	11	27	—	—	18	31	49
Unbekannt	41	27	32	21	7	9	—	—	80	57	137
	72432	71171	45529	45801	6534	11995	54	130	124549	129097	253646
Provinz Rheinhessen.											
1871—1862	27569	27131	—	—	—	—	—	—	27569	27131	54700
1861—1852	22895	23175	8	103	—	—	—	—	22903	23278	46181
1851—1842	21798	14722	4498	7763	77	177	5	11	26378	22673	49051
1841—1832	3826	3862	12897	12756	268	705	19	43	17010	17366	34376
1831—1822	1254	1831	9897	9084	477	1430	21	45	11649	12390	24039
1821—1812	834	1347	8060	6892	961	2510	12	38	9867	10787	20654
1811—1802	530	812	4727	3534	1709	3157	17	19	6983	7522	14505
1801—1792	139	330	1276	716	1154	1709	3	3	2572	2758	5330
1791—1782	24	48	96	38	312	412	—	1	432	499	931
1781—1772	1	5	5	1	19	16	—	—	25	22	47
1770	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Unbekannt	64	21	30	8	4	9	—	—	98	38	136
	78934	73284	41494	40895	4981	10126	77	160	125486	124465	249951

Geburtsjahre.	Ledige		Verheirathete		Verwittwete		Geschiedene		Im Ganzen		
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	m.	w.	männl.	weibl.	zus.
Grossherzogthum Hessen.											
1871—1862	101707	100807	—	—	—	—	—	—	101707	100807	202514
1861—1852	78998	79296	28	493	—	4	—	1	79026	79794	158820
1851—1842	57012	43134	17223	29453	288	644	20	50	74543	73281	147824
1841—1832	10823	11359	44976	45906	952	2387	59	128	56810	59780	116590
1831—1822	3939	6116	35315	32634	1689	5064	69	119	41012	43933	84945
1821—1812	2728	4424	27496	23256	3888	9401	47	123	34159	37204	71363
1811—1802	1734	2671	15744	11262	6361	11426	50	74	23889	25433	49322
1801—1792	531	972	4052	2128	4399	6025	10	22	8992	9147	18139
1791—1782	77	145	315	104	956	1179	1	1	1349	1429	2778
1781—1772	5	12	19	2	50	64	—	1	74	79	153
1771—1770	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3
Unbekannt	174	88	99	37	14	30	—	1	287	156	443
	257728	249024	145267	145275	18598	36226	256	520	421849	431045	852894

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1872 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 597.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, VI. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1872“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1872 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Mark.
Bier	10530 Liter	7110
Cichorien	80 Ko. Ntto.	276
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	36182 „	16731
Hopfen	3025 „	9558
Lebensmittel, Fleisch etc., Würste	472 „	1206
Käse	324 „	369
Andere Lebensmittel	2834 „	2913
Mineralwasser	2315/1 Krüge	893
Spirituosen, Kräuterbranntwein	13417 Liter	9667
Liqueur	261 „	386
Tabak, roher, deutscher	4651 Ko. Ntto.	4318
fabricirter	802 „	1636
Cigarren	261,8 Mill.	5468
Wein, Rheinwein	600044 Liter	507508
Champagner	1229/1 u. 312/2 Fl.	4125

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 77.

	Quantum.		Werth. Mark
Andere Verzehrungsgegenstände für			239
Droguerien: a. rohe, Asche, Pottasche	1437	Ko. Ntto.	1006
Andere Drogues und Apothekerwaaren	3026	„	4983
b. präparirte	10678	„	14445
Farbwaaren, Blansel	300	„	227
Bleiweiss	994	„	606
Ultramarin	4382	„	6544
Andere Farbwaaren	11427	„	14319
Glycerin	1925	„	1521
Haare, Haasenhaare	3350	„	38659
Oele, medicinische	997	„	7278
Pflanzen	1029	Ko. Btto.	561
Sämereien	5893	Ko. Ntto.	4201
Steine, Marmor	19200	„	3648
Andere Rohstoffe für			309
Leder, gegerbtes	49844	„	346972
lackirtes	21805	„	287451
Baumwollenwaaren	1444	Ko. Btto.	9882
Hüte, Männerhüte	386	„	2906
Leinen und Leinenwaaren	1368	„	3698
Seiden- und Halbseidenwaaren	125	„	6600
Wollen- und Halbwollenwaaren	127	„	439
Manufacturwaaren überhaupt	575	„	4370
Bücher und Musikalien	2890	„	12056
Eisenwaaren, Gusseisen	402	Ko. Ntto.	472
Stahlwaaren	180	Ko. Btto.	682
Andere Eisenwaaren	3913	„	5644
Galanterie- und Kurzewaaren	10576	„	35913
Gemälde und Lithographien	952	„	3496
Geräth, Mobilien	2289	„	7547
Wagen	2 Stück 14 Colli		6166
Glaswaaren, Bonteillen	3600	Stück	328
Spiegel	113	Ko. Btto.	996
Andere Glaswaaren	518	„	1532
Holzwaaren, feine	6570	„	12746
Instrumente, Fortepiani	2	Stück	1494
Mathematische, optische etc.	208	Ko. Btto.	550
Musikinstrumente überhaupt	515	„	1838
Kleidung, neue	386	„	3656
Körke	164	Mille	929
Lederwaaren	7065	Ko. Btto.	67258
Leim	367	Ko. Ntto.	661
Maschinerien und Maschinentheile	1449	„	1473
Messingwaaren	1295	Ko. Btto.	4229
Metallwaaren	2776	„	8681
Papier	5920	„	5610
Tapeten	2765	„	3104
Parfümerien	4533	„	7672
Porzellanwaaren	747	„	664
Spielkarten	359	„	730
Strohwaaren	2567	„	663
Uhren	1100	„	3449
Zinkwaaren	272	„	246
Andere Industricerzeugnisse	659	„	918
Werth der Einfuhr		Mark	1534431

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Mark
Caffee	2023	Ko. Ntto.	3033
Früchte, getrocknete, Mandeln	387	„	459
Rosinen	2382	„	1336
Andere	405	„	220
Süd- und einges. Früchte	1208	„	1316
Getreide, Mais	5000	„	1006
Gewürze, Canehl	138	„	664
Cassia lignea	6157	„	13297
Nelken	1515	„	1250
Piement	8415	„	3507
Andere Gewürze	294	„	450
Honig	27829	„	22587
Lebensmittel, Fleisch etc., Schinken	998	„	664
Speck	668	„	515
Sago	598	„	321
Schmalz	9792	„	9343
Andere Lebensmittel	849	„	837
Reis	104528	„	25935
Syrup	1271	„	284
Spirituosen, Arac	440	Liter	359
Rum	290	„	478
Andere Spirituosen	189	„	334
Tabak, Java	23900	Ko. Ntto.	23954
Manilla	6125	„	39457
Havana	5055	„	22592
Cuba	4652	„	14521
Domingo	142696	„	212975
Portorico	9147	„	11073
Brasil	222346	„	381283
Canaster (Varinas)	8914	„	13233
Columbia	175128	„	523793
Kentucky	144211	„	138118
Maryland	216716	„	213382
Ohio	150320	„	156788
Seedleaf	139863	„	200489
Virgini	161955	„	143372
Türkischer etc.	105958	„	78574
Cigarren, Havana	63,4	Millo	10593
Hiesige	73,4	„	5665
Stengel etc., Amerikanische	540736	Ko. Ntto.	169859
Thee	1490	„	6070
Wein, französischer	10625	Liter	6868
spanischer	9701	„	5971
Andere Verzehrungsgegenstände	für		341
Baumaterialien, Asphalt und Asphalterde	22941	Ko. Ntto.	1413
Droguerien, Balsam	43	„	932
Bromkali	2123	„	42450
Cassia vera und fistula	550	„	377
Chinarinde	5186	„	16390
Gummi, verschied.	8648	„	5634
Jalappe	703	„	2969
Schellack	5975	„	17388
Tamarinden	1507	„	515
Toncabohnen	75	„	478
Andere Drogues	1126	„	3641
Färbestoffe und Farbewaaren	297	„	257
Felle, rohes Pelzwerk etc.	239	„	1893

	Quantum.		Werth. Mark.
Häute, getrocknete	742	Ko. Ntto.	1136
Harz	256323	„	40317
Holz, Wallnussholz	5,55	Cubikmeter	1200
Andere Tischlerhölzer	1705	Ko. Ntto.	160
Korkholz	380	„	229
Naturalien	5000	Ko. Btto.	5313
Oele, Baum- und Provenceöl	301	Ko. Ntto.	441
Petroleum	22247	„	7890
Rohr, Stuhlrohr	284	„	854
Samen, Kleesamen	19810	„	23213
Schafwolle	3450	„	18400
Schwämme, feine	101	„	780
Thonerde, Pfeifenthon etc.	5023	„	306
Wachs	138	„	276
Andere Rohstoffe	für		1894
Stahl, englischer	399	„	395
Leder, gegerbtes	1623	„	4220
Ledertuch, englisches	242	Ko. Btto.	1111
Leinen, englisches	2754	„	2506
Bücher und Musikalien	99	„	294
Eisenwaaren, Gusseisen, engl.	623	Ko. Ntto.	256
Eisenbahntheile, amerikanische	2752	„	1100
andere Eisenwaaren, verschiedenen Ursprungs	589	Ko. Btto.	1122
Galanterie- und Kurzwaaren, amerikanische und englische	306	„	1240
hiesige	334	„	1471
Gemälde	43	„	240
Geräthe, Mobilien etc.	175	„	263
Holzwaaren, Cigarrenkisten und Bretter, hiesige	219808	„	153270
Schuhpflöcke	5166	Ko. Ntto.	2145
ordinäre Holzwaaren überhaupt	7571	Ko. Btto.	2515
Körke	433,4	Mille	6094
Maschinerien und Maschinentheile, amerikanische	17572	Ko. Ntto.	11356
englische etc.	3356	„	2186
Metallwaaren, amerikanische	89	Ko. Btto.	312
englische	89	„	316
Pelzwerk, amerikanisches	40	„	748
Töpferwaaren, ordinäre, englische	9650	„	463
Andere Industrieerzeugnisse	für		393
	Werth der Ausfuhr	Mark	2862890

Die Ergebnisse früherer Jahre, die Bremer Goldthaler auf Mark reducirt, waren die folgenden:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.
1871	1406597	2005019
1870	894831	1462379
1869	1035895	1467785
1868	871424	1623356
1867	968632	2423504
1866	1096169	1737287
1865	815683	1509341
1864	564111	1679676
1863	611294	1497831
1862	798867	1483040

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 598.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	12,5	11,9	10,7	12,0	10,0	10,0	11,2
2	11,7	11,7	10,5	11,4	10,0	10,0	11,0
3	***9,4***	9,1	6,3	10,4	9,0	10,0	***6,0***
4	12,3	9,8	9,0	12,1	9,0	9,0	9,1
5	11,0	9,3	6,7	10,2	***7,0***	12,0	8,8
6	13,2	11,7	12,0	13,4	11,0	12,0	12,2
7	12,6	12,0	10,7	13,2	12,5	11,0	10,3
8	12,9	11,6	8,0	14,0	12,0	13,0	8,8
9	14,4	11,7	11,0	14,0	13,0	13,0	9,3
10	13,9	13,8	12,0	13,7	12,0	12,0	12,8
11	14,9	14,5	13,0	15,2	14,5	15,0	11,2
12	14,9	13,9	13,2	15,3	13,0	14,0	13,8
13	13,6	13,3	12,5	14,0	12,0	12,0	11,6
14	14,5	10,9	11,8	13,4	10,0	10,0	11,0
15	12,4	12,5	10,5	11,5	11,0	11,0	11,3
16	***9,4***	10,1	8,5	***9,6***	8,0	7,5	8,6
17	10,0	***7,8***	***6,0***	9,9	7,5	***6,5***	7,6
18	11,4	8,8	11,0	11,5	9,0	9,5	13,0
19	12,2	11,9	11,5	11,8	10,0	11,0	11,8
20	10,2	***7,8***	9,0	9,7	***7,0***	4,5	12,3
21	14,0	10,0	13,7	13,1	11,0	10,5	15,6
22	14,8	11,5	11,0	14,4	12,5	13,0	13,2
23	15,3	11,2	11,0	15,0	11,5	14,0	13,4
24	15,7	14,7	14,0	16,7	14,5	14,5	16,6
25	14,4	14,2	11,7	14,9	12,0	11,5	13,6
26	14,6	11,5	11,0	15,2	11,5	11,5	14,0
27	15,3	13,6	10,8	15,5	13,5	14,0	15,9
28	14,5	13,1	12,5	15,7	13,5	14,0	15,0
29	14,5	11,9	13,5	15,6	12,5	13,0	12,8
30	14,8	14,6	11,7	14,9	13,5	13,5	12,4
31	15,0	12,4	11,5	14,9	13,0	13,0	11,0
	13,24	11,70	10,85	13,30	11,18	11,47	11,78

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	17,0	16,5	16,0	16,0	16,0	16,0	17,5
2	19,5	17,3	16,5	17,2	19,0	18,0	13,2
3	20,6	18,8	18,7	20,0	20,0	21,0	18,4
4	21,0	20,7	19,2	20,7	20,0	20,0	21,-
5	21,2	18,2	19,0	20,5	20,0	22,5	19,2
6	25,0	21,8	20,5	23,0	23,5	24,0	22,0
7	22,4	20,8	22,0	22,5	22,0	21,0	19,3
8	24,2	22,9	22,0	24,2	24,0	23,0	20,1
9	24,2	22,6	23,2	24,0	25,0	24,0	21,8
10	22,0	21,6	21,3	23,5	22,5	21,5	20,5
11	25,3	23,2	23,0	24,9	24,0	24,0	22,6
12	22,3	21,5	21,7	23,0	22,0	21,5	21,2
13	21,3	19,3	20,2	21,0	21,0	22,5	19,7
14	22,2	21,6	21,5	19,8	22,5	21,5	21,2
15	17,2	16,0	17,0	17,5	18,5	17,0	16,2
16	18,7	17,7	17,0	17,8	18,5	18,0	15,0
17	20,3	18,7	19,3	20,2	20,0	21,0	19,4
18	24,0	21,7	22,0	23,0	24,0	23,0	21,2
19	17,2	16,4	17,3	17,5	18,0	18,0	15,4
20	20,1	18,1	18,5	20,0	21,0	20,0	15,-
21	24,0	21,4	22,0	23,7	23,5	23,0	20,-
22	25,7	23,5	24,0	25,0	23,5	24,5	21,-
23	***27,1***	23,8	***25,0***	***25,8***	24,0	***25,5***	***23,8***
24	21,0	21,0	18,5	20,5	20,0	20,2	18,-
25	23,3	22,1	21,2	22,2	21,0	20,0	21,-
26	25,6	***23,0***	23,0	24,9	23,0	23,0	22,-
27	21,0	21,5	19,3	22,0	22,5	21,0	18,-
28	22,1	23,1	21,0	22,8	22,5	21,5	21,-
29	24,2	23,5	22,3	23,6	22,5	23,0	23,-
30	25,0	23,6	22,4	24,0	25,0	24,0	23,8
31	26,3	23,5	22,5	24,3	***25,5***	24,0	23,-
	22,29	20,85	20,55	21,78	21,69	21,72	20,01

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r	r	r	r
2	r	r					r
3			n			r	n
4	r		r	r	r		r
5							
6	r	r		r	r	r	r
7							
8							n
9	r	r	r	r	r	r	n
10							
11	r	r		r	r	r	r
12	r	r	r	r	r	r	r
13	r						r
14	r	r	r	r	r	r	r
15	r	r	r	r			r
16							
17			r	r			r
18	r						r
19			r				
20							
21	r		n				n
22						r	n
23	r	r					
24	r	r	r	r	r	r	r
25		n	n				n
26			r			r	
27	r	r	r	r	r		r
28	r	r	r	r	r	r	r
29	r		r	r n		r	r n
30	r	r	r	r	r		r
31			n			r	
	r 18	r 14	r 15	r 15	r 12	r 14	r 17
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n —	n 1	n 4	n 1	u —	u —	n 7

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	17,76° R.
Michelstadt	16,28 „
Giessen	15,70 „
Mainz	17,54 „
Monsheim	16,44 „
Pfeddersheim	16,49 „
Cassel	15,89 „

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	7,055 Centimtr
Michelstadt	8,241 „
Giessen	5,739 „
Mainz	7,670 „
Monsheim	6,291 „
Pfeddersh.	6,971 „
Cassel	6,998 „

Gewitter

1. Msb. 6 Ab.
5. G. 5½ Ab.
6. D. 6½, 7, 7½, 7¾ und 8 Ab., Mch. 7 Ab., Mz. 6 u. 7½ Ab., P. 6½—9½ Ab, C. 6½ bis 8½ Ab.
9. D. 4¾ Nm., 5¼ und 7 Ab., Mch. 5 Ab., Mz. 5 Ab., Msh. 4½ Nm. u. 6 Ab., P 5—9 Ab
11. D. 10¾—11¼ Nachts, Mch. 11 Nachts, Msh. 10 Nachts, P. 9½—11½ Nachts, C. 9½—10½ Nachts.
12. Mch. 9 Ab., C. 1½ Mittags.
13. D. 1¼ Nm. u 6½ Ab.
14. Mch. 6½ Ab., 5—10 Ab
16. G. 4 Nm.
18. G. 8 Ab., Mz. 7½ Ab., Msh. 7 Ab., C. 7½—10½ Ab. — 19. D. 7¾ u. 9¼ Ab. — 23. D. 8½ Ab., Mch. 10 Nachts bis 4 Morg., Msb. 10 Nachts bis 4 Morg., P. 7 Ab. — 24. D. 7¾ Ab., Mch. 3¾ Nm., G. 4 Morg., 4 Nm. u. 9 Ab., Mz. 10 Nachts, Msb. 2—4 Nm., P. ganzen Tag. — 26. Mz. 4 u. 8½ Morg., P. 4—5 Morg. — 27. D. 5¼ Nm., Mch. 4 Morg., G. 5 u. 9½ Vm., Mz. 4 u. 8½ Morg., Msh. 3 Morg., C. 7 Vm. — 28. D. 3½ Nm., Mch. 3½ Nm., Msb. 3 Nm., P. 2½—6 Nm. — 29. D. 1½ Nm., G. 11¾ u. 1½ Mittags, Mz. 1 Mittags, Msb. 1 Mittags, P. 2—3 Morg., C. 2½—4 Nm. — 30. D. 2¾ Nachts, Mch. 1 Nachts bis 7 Vm, G. 1½ Nachts u 2 Nm., Mz. 1¼ Nachts, Msh. 2 Nachts u. 6 Morg., C 2½ Nachts bis 4½ Morg., 1½—2 Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Mai und Juni 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 599.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge. Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	Mai													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	11	.	5	.	.	.	.	2	.	.	3	1	22
II.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	8
	1. Wasserkopf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	2. Blausucht	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
	4. Afterverschluss	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	5	2	1	1	1	2	.	1	.	2	1	.	16
IV. 1.	1. Selbstmord	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
V.	11. Einheimische Cholera	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	12. Diarrhoe	5	2	.	.	.	.	.	3	1	.	1	.	12
„	14. Eitervergiftung.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„	21. Rheuma	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„	67. Häutige Bräune	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	70. Keuchhusten	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„	87. Diphtheritis	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	115. Kindbettkrankheiten	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
„	118. Scharlach	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„ 1.	2. Blutarmuth	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	5
„ „	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	4. Brand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	5. Altersbrand	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	20. Krebs	5	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	12
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	25. Scrofelsucht	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
„ „	31. Tuberculose, acute	.	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	4
„ „	33. Tuberculose der Lungen	28	14	11	4	4	3	1	4	.	4	1	3	77
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	5
„ „	43. Säuferkrankheit	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	11	3	7	2	3	.	.	.	.	.	.	2	28
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	2	3	5	1	.	1	.	.	.	.	.	.	12
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	59. Krämpfe	3	3	4	4	.	1	1	2	.	.	1	.	19
„ „	62. Kindbettfraisen.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	64. Mundsperre der Neugeborenen . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	65. Lähmung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	6	4	3	1	.	2	.	4	.	.	.	.	20
„ „	76. Lungen-Entzündung	7	9	4	1	1	1	.	.	.	1	.	4	28
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	2	5
„ „	80. Lungen-Oedem	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	81. Brustkrampf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten . . .	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9

Digitized by Google

Classe n. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	94. Darm-Entzündung	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	100. Gelbsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103. Leber-Entartung	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	6
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	11	2	.	2	2	.	.	3	.	1	.	.	21
		143	70	62	32	18	15	5	21	4	11	8	14	403
	Im Mai 1872 verstarben	135	76	49	47	29	8	6	14	11	5	12	14	406
	Juni.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	17	8	7	.	1	.	.	1	1	.	.	.	35
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	1	5	2	1	1	1	.	.	.	.	.	1	12
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	4	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	12
V. 1.	1. Selbstmord	1	3	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	8
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	5
V.	11. Einheimische Cholera	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	12. Diarrhoe	9	.	4	2	1	.	.	2	.	.	2	3	23
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„	21. Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	22. Erysipelas	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	1	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	5
„	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	87. Diphtheritis	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„	115. Kindbettkrankheiten	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	118. Scharlach	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
„ 1.	2. Blutarmuth	5	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	7
„ „	3. Blutflüsse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	5. Altersbrand	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
„ „	15. Englische Krankheit	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	20. Krebs	3	3	1	2	2	.	.	2	.	.	1	2	16
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	31. Tuberculose, acute	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	33. Tuberculose der Lungen	19	18	16	3	8	2	2	4	1	2	3	1	79
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	37. Pett'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	49. Wassersucht	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	10	3	7	1	3	.	.	.	.	.	.	3	27
„ „	53. Gehirn-Erweichung	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	7
„ „	54. Gehirn Schlagfluss	5	.	2	1	2	.	.	1	.	1	.	.	12
„ „	57. Cretinismus	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Hepponh.	Im Ganz.
V. 2.	59. Krämpfe	3	3	3	3	1	1	4	1	.	.	2	.	21
„ „	60. Veitstanz	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7
„ „	76. Lungen-Entzündung	6	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	12
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	78. „ -Brand	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	79. „ -Erweiterung	1	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	5
„ „	80. „ -Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	1	4
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	1	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5
„ 5.	89. Wasserkrebs	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	94. Darm-Entzündung	.	15	1	2	1	.	.	.	.	2	.	.	21
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	97. Kotherbrechen	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
„ „	103. Leber-Entartung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	106. Bright'sche Krankheit	.	1	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	5
„ „	111. Gebärmutter-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 7.	116. Syphilis	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	10	2	.	1	.	1	2	1	.	.	.	.	17
		131	92	58	31	30	12	13	18	3	9	12	14	423
	Im Juni 1872 verstarben	139	77	56	42	24	15	11	11	17	5	10	5	413

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.

1) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXVIII. P. 4. 1872. — List of Members 1872. — Quarterly Journal. Vol. XXIX. P. 1. 2. 1873.
2) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1872. No. 2—4.
3) Paris, Société de Géographie. — Bulletin 1872. Nov., Dec. — 1873. Janv., Fev., Mars, Avr., Mai.
4) Wiesbaden, Verein für Naturkunde. — Jahrbücher, XXV. und XXVI. 1871/72.
5) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — 49. Jahresbericht. 1871. — Abhandl. Abth. f. Naturwiss. und Medicin. 1869/72. — Philos. histor. Abth. 1871.
6) London, Macmillan & Comp. — Nature. No. 166—191.
7) Graz, Academ. Leseverein. — 5. Jahresbericht. 1872.
8) Bremen, Naturwiss. Verein. — Beilage 2 zu d. Abhandl. Tabellen üb. Flächeninhalt, Wasserstand und Witterung. 1872. — Abhandlungen. III. Band. 3. Heft. 1873.
9) Philadelphia, Academy of natural sciences. — Proceedings. Part I—III. 1871.

10) Boston, American Academy of arts & sciences. — Proceedings. Vol. VIII. Fol. 38—51.
11) Turin, Circolo geograf. Italiano. — Pubblicazioni 1873. No. 1—3.
12) London, Geographical Society. — Journal. Vol. XVI. 1871. — Classified Catalogue of the Library. Dec. 1870. — Proceedings. Vol. XVI. Nr. 3. 4. 5. 1872. — Vol. XVII. Nr. 1. 1873.
13) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift 1872. Nr. 41—44. 1873. Nr. 1—8. — Naturwiss. Beilage 1873. Nr. 1. 2. 3.
14) Leipzig, Verein v. Freunden der Erdkunde. — 11. Jahresbericht. 1871.
15) Florenz, R. Comitato geologico. — Bollettino 1872. Nr. 11. 12. — 1873. Nr. 1—4.
16) Colmar, Société d'hist. naturelle. — Bulletin 1871—72.
17) Lausanne, Soc. Vaudoise des scienc. natur. — Bulletin. Vol. XI. Nr. 68.
18) Heidelberg, Naturhist. medicin. Verein. — Verhandlungen. VI. Band. Nr. 2. 1872.
19) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandl. 1872. Nr. 14—18. — Jahrbuch. XXII. Band. 1872. Nr. 4. — Generalregister der Bände XI—XX des Jahrbuchs und der Jahrgänge 1860—70 der Verhandlungen.
20) Turin, Guido Cora. — Cosmos. 1873. I. 11.
21) Berlin, Deutsche, geologische Gesellsch. — Zeitschrift. XXIV. Band. 1872. 3. Heft.
22) Würzburg, Prof. Dr. Sandberger. — Ueber Steinsalz und seine staatswirthschaftl. Bedeutung. Von F. Sandberger (Separatabdr.).
23) Berlin, Kön. Preuss. statist. Bureau. — Zeitschrift. 12. Jahrgang. 1872. I—IV.
24) Frankfurt a. M., Verein f. Geogr. u. Statistik. — Jahresbericht. 35. Jahrg. 1870/71 und 36. Jahrg. 1871/72. — Beiträge z. Statist. der Stadt Frankf. a. M., herausg. v. Verein f. Geogr. u. Statistik. II. Band, 4. Heft. 1871.
25) Darmstadt, historischer Verein. — Die vormaligen geistlichen Stifte im Grossh. Hessen. Von G. W. J. Wagner. 1. Band. Darmstadt 1873. — Archiv. XIII. Band. 2. Heft. 1873.
26) Hamburg, Deutsche Seewarte. — 5. Jahresbericht. 1872.
27) Giessen, Professor Dr. Zöppritz. — Ueber den basaltischen Vulcan bei Climbach. Von A. Streng und K. Zöppritz (Sep. Abdr.)
28) Brünn, naturhistor. Verein. — Verhandlungen. X. Band. 1871.
29) Bremen, Verein f. d. deutsche Nordpolarfahrt. — Protokoll der 31. Versammlung. 1873.
30) Gera, Gesellsch. v. Freund. d. Naturwiss. — Verhandlungen. III. Band. 1868—72.
31) Wien, k. k. zoologisch-botanische Gesellsch. — Verhandlungen. XXII. Band. 1872.
32) Halle, Professor Dr. Giebel. — Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. 1872. Band V. VI.
33) Melbourne, Baron F. von Müller. — Map of the country west of the telegraph line in the interior of Australia, explored by Mr. E. Giles. 1873.
34) Washington, U. S. geological Survey of the territories. — Miscellaneous publications. Nr. 1. List of elevations in that portion of the U. S. west of the Mississippi river. Collated and arranged by H. Gannett. Wash. 1873.
35) St. Petersburg, Physicalisches Central-Observatorium. — Annalen. Jahrg. 1871.
36) Tatrafüred, Dr. N. von Szontagh. — Monographische Skizze des Cur- u. Badeorts Korytnicza. Von Dr. v. Szontagh. Budapest 1873.
37) Altona, Statistisches Bureau. — Verwaltungsbericht des Magistrats zu Altona für 1871. Altona 1873.

38) Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger. Jahrg. 1872. Nr. 1—12. — Die Aufgaben u. die Mittel des german. Museums. 1872.
39) Wien, k. k. geographische Gesellschaft. — Mittheilungen. 1872. Nr. 1—12.
40) Klagenfurt, naturhistor. Landesmuseum. — Jahrb. XI. 1871—72.
41) Rio Janeiro, Kais. Brasil. Regierung. — Climats, géologie, faune et géographie botanique du Brésil, par Em. Lais. Paris 1872.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im August 1873.

Der Vorstand:
R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.

1) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1872. Nr. 2—4.
2) Wiesbaden, Verein f. Naturkunde. — Jahrbücher. XXV. und XXVI. Band. 1871/72.
3) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — 49. Jahresbericht. 1871. — Abhandl. Abth. f. Naturwiss. u. Medic. 1869/71. — Philos. histor. Abth. 1871.
4) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandl. 1872. Nr. 16. 17. — 1873. Nr. 1—8. — Jahrbuch. XXII. Band. 1872. Nr. 3. 4. — Generalregister der Bände XI—XX des Jahrbuchs und der Jahrgänge 1860—70 der Verhandl.
5) Prag, Mr. Joach. Barrande. — Crustacés divers et poissons des dépôts siluriens de la Bohême. Par J. Barrande. 1872. — Des Herrn J. Barrande Système silurien. Schreiben von W. v. Haidinger an C. Döll. 1872.
6) Bern, Geolog. Commission der Schweiz. naturforsch. Gesellsch. — Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. 11. Lief. Gebiete der Cantone Bern, Luzern, Schwyz u. Zug, von F. J. Kaufmann. Bern 1872.
7) Venedig, Istituto Veneto di scienze etc. — Memorie. Vol. XVI. Part. II. 1872. — Vol. XVII. Parte I. 1872. — Atti. Ser. IV. Tom. I. Disp. 10, Tom. II. Disp. 1.
8) Boston, Society of natural history. — Memoirs. Vol. II. Part. I. Nr. 23. Part. II. Nr. 1. — Proceedings. Vol. XIII. Fol. 24—28. — Vol. XIV. Fol. 1—14.
9) Heidelberg, H. von Asten. — Ueber die in südöstl. Umgegend von Eisenach auftretenden Felsitgesteine etc. von H. v. Asten. 1873.
10) Florenz, R. Comitato geologico. — Bollettino 1872. Nr. 11. 12. — 1873. Nr. 1—4.
11) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungs-Berichte. 1872. Oct., Nov., Dec.
12) Giessen, Professor Dr. Zöppritz. — Ueber den basaltischen Vulcan bei Climbach. Von A. Streng u. K. Zöppritz (Sep.-Abdr.).

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im August 1873.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:
F. Becker, Oberst. L. Ewald, Geheimerath.

Inhalt: Die Volkszählung im Grossh. Hessen vom 1. Dec. 1871. III. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossh Hessen über Bremen im Jahr 1872. — Meteorolog. Beobacht. im Juli 1873. — Sterbfälle u. Todesursachen im Mai u Juni 1873. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 142. **October** **1873.**

Mittheilungen.

Nachweisung

der in der **Grossherzoglich Hessischen Münze** zu Darmstadt seit dem Abschluss der Münzconvention vom 25. August 1837 bis zum Schlusse des Jahres 1872 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossherzogthum Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 600.]

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Münzsorten.	Die Ausmünzungen betrugen in den Jahren 1838 bis 1871. fl.	in dem Jahre 1872. fl.	Zusammen. fl.
	I. Gold-Münzen.			
1	Zehn-Gulden-Stücke	169,960	—	169,960
2	Fünf-Gulden-Stücke	107,850	—	107,850
	II. Silber-Courant-Münzen.			
	a. Vereins-Münzen.			
3	Zwei-Thaler- ($3\frac{1}{2}$ Gulden-) Stücke	6,249,495	—	6,249,495
4	Ein-Thaler- ($1\frac{3}{4}$ Gulden-) Stücke .	5,405,294	—	5,405,294
	b. Landes-Münzen.			
5	Zwei-Gulden-Stücke	1,873,900	—	1,873,900
6	Ein-Gulden-Stücke	3,171,700	—	3,171,700
7	Halbe-Gulden-Stücke	735,750	—	735,750
	III. Scheide-Münzen.			
	a. In Silber.			
8	Sechs-Kreuzer-Stücke	655,789	—	655,789
9	Drei-Kreuzer-Stücke	159,866	—	159,866
10	Ein-Kreuzer-Stücke	161,283	2134	163,417
	b. In Kupfer.			
11	Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke . .	29,236	1407	30,643
	Summe . .	18,720,123	3541	18,723,664

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 120.

Die Ernteerträge im Grossherzog

[Aus der Grossh. Centralstel

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.
Starkenburg.												
Bensheim	268,3	25,7	6880	1572,5	23,2	36474	1382,0	30,7	42493	308,0	28,0	863
Heppenheim	30,3	28,3	848	997,0	21,3	21225	1121,0	28,5	32045	179,0	23,2	414
Darmstadt	479,8	27,3	13119	3712,5	21,8	80743	522,8	33,1	17310	69,0	34,1	235
Dieburg	2650,5	29,0	67093	3981,5	22,5	89522	1634,0	31,5	51456	327,8	27,0	886
Gross-Gerau	1268,0	22,4	28400	3317,3	26,0	86391	925,5	30,0	27825	—	—	—
Erbach	99,5	21,7	2145	1324,0	21,5	28502	1227,0	31,4	38492	400,0	25,6	1023
Lindenfels	49,5	26,5	1293	966,3	22,4	21690	1885,0	28,8	54316	2169,0	24,1	5109
Neustadt	330,5	20,1	6637	747,0	19,7	14733	915,5	27,4	25103	385,3	21,3	826
Offenbach	347,3	23,4	10474	4340,3	20,7	89804	2,0	36,0	72	—	—	—
Wimpfen	14,5	35,0	456	40,0	34,0	1312	470,0	46,0	22250	—	—	—
Zusammen	5638,2	24,4	137345	20998,4	22,1	470394	10084,8	30,8	311362	3838,1	24,4	9360
Oberhessen.												
Friedberg	5011,8	30,8	154361	2812,3	27,3	76887	.	.	.	19,0	16,0	30
Vilbel	3080,5	24,9	76674	1387,0	23,0	31944	.	.	.	.	.	.
Büdingen	1795,0	27,3	48911	1654,0	21,7	35885	.	.	.	8,0	15,0	12
Nidda	3053,0	27,2	83162	3119,3	22,7	70676	.	.	.	.	.	.
Grünberg	847,0	24,0	21004	2524,3	21,8	56353	.	.	.	.	.	.
Schotten	945,3	21,3	20217	1652,0	20,9	34472	.	.	.	0,5	24,0	1
Alsfeld	2194,5	22,9	50309	4227,5	24,2	102304	.	.	.	77,5	28,9	223
Lauterbach	1098,0	22,3	24515	3801,5	22,3	84919	.	.	.	40,0	17,3	69
Giessen	2444,0	25,3	61923	3182,0	21,2	67422	.	.	.	5,0	17,4	8
Zusammen	20469,1	26,0	541076	24359,9	23,0	560862	.	.	.	150,0	23,0	345
Rheinhessen.												
Mainz	2075,3	30,3	62944	2534,0	40,3	101980	3,0	39,3	118	.	.	.
Alzey	3683,0	26,4	97374	3489,0	36,5	127490	123,0	17,6	2163	90,0	21,4	193
Bingen	850,5	23,2	19790	3151,5	33,7	106214	3,0	48,0	144	.	.	.
Oppenheim	4614,3	26,0	119876	2908,0	36,5	106030	14,5	37,8	548	.	.	.
Worms	2530,0	29,4	74457	4876,0	36,6	178432	464,8	42,2	19658	.	.	.
Zusammen	13753,1	27,2	374444	16958,5	36,6	620146	608,3	37,2	22631	90,0	21,4	193
Wiederholung.												
Starkenburg	5638,2	24,4	137345	20998,4	22,4	47039-1	10084,8	30,8	311362	3838,1	24,4	9360
Oberhessen	20469,1	26,0	541076	24359,9	23,0	560862	.	.	.	150,0	23,0	345
Rheinhessen	13753,1	27,2	374444	16958,5	36,6	620146	608,3	37,2	22631	90,0	21,4	193
Gr. Hessen	39860,4	27,2	1052865	62316,8	26,7	1651402	10693,1	31,2	333993	4078,1	24,3	9899

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 124, April 1872, S. 52.

thum Hessen im Jahre 1872.*)

für die Landesstatistik Nr. 601.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.
2651,8	32,3	85664	593,8	23,9	14218	8,0	26,3	210	2,0	19,5	39	9,0	8,7	78
1757,0	22,6	39689	503,5	19,0	9595	0,3	32,0	8	27,5	7,7	212	20,5	15,5	311
1047,5	25,6	26874	1059,8	26,3	27895	115,0	31,4	3606	.	.	.	74,0	8,2	608
2063,8	25,0	51831	1878,5	25,5	47459	1,5	10,0	20	6,0	7,3	44	4,0	7,0	28
3916,5	29,0	113527	1146,3	21,6	24833	166,5	26,4	4402	1,0	10,0	10	29,0	20,1	614
513,5	21,3	10944	1721,0	21,9	37755	.	.	.	.	.	.	405,8	19,3	7836
912,5	22,3	20349	2202,3	20,5	45091	.	.	.	0,3	6,0	2	140,0	12,7	1773
273,0	23,3	6555	885,0	20,2	17902	.	.	.	0,3	8,0	2	28,5	7,3	209
408,0	17,7	7202	1266,0	23,9	30346	18,0	29,0	522	74,3	16,9	1253	13,5	18,2	237
187,0	32,0	6216	227,0	32,0	8010	.	.	.	2,0	30,0	60	.	.	.
13730,6	26,9	368896	11483,2	23,9	263134	309,3	28,3	8768	113,4	14,3	1622	724,3	16,1	11694
4959,0	22,2	110153	2976,5	24,0	70711	2,0	8,0	16	.	.	.	.	.	.
1360,0	25,4	34597	1612,0	25,4	40860	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1308,5	22,8	28733	1212,0	21,3	25759	3,1	13,3	42	2,0	24,0	48	.	.	.
3449,0	25,1	84488	2162,0	20,9	45274	43,1	16,7	719	.	.	.	.	.	.
1337,5	21,9	28563	1173,5	20,6	27655	0,5	8,9	4	.	.	.	.	.	.
1830,5	22,2	40777	1147,3	17,7	20277	.	.	.	.	.	.	1,3	7,2	9
2317,5	20,8	48122	3226,3	25,1	80929	.	.	.	.	.	.	3,0	13,0	39
2400,5	17,5	42069	2913,5	21,5	62710	0,8	8,0	6	.	.	.	26,0	5,4	141
2719,0	22,6	61614	1995,0	23,4	46748	2,0	8,5	17	.	.	.	.	.	.
21681,5	22,1	479116	18418,1	22,9	420923	51,5	15,6	804	2,0	24,0	48	30,3	6,2	189
1838,3	35,7	65596	753,4	35,8	27096	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.
3222,0	44,9	144891	989,0	35,1	33729	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1964,0	29,1	57221	489,5	28,4	13897	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4701,1	18,7	88038	1680,0	29,5	49632	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5093,5	33,0	168516	1418,5	29,4	41723	1,3	30,4	38	15,5	11,8	183	.	.	.
16818,9	31,2	524262	5330,4	31,2	166077	1,3	30,4	38	17,5	10,4	183	.	.	.
13730,6	26,9	368896	11483,2	23,9	263134	309,3	28,3	8768	113,4	14,3	1622	724,3	16,1	11694
21681,5	22,1	479116	18418,1	22,9	420923	51,5	15,6	804	2,0	24,0	48	30,3	6,2	189
16818,9	31,2	524262	5330,4	31,2	166077	1,3	30,4	38	17,5	10,4	183	.	.	.
52231,0	26,3	1372274	35231,7	24,1	850134	362,1	26,5	9610	132,9	13,9	1853	754,6	15,7	11883

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag. per Hektar. Ctr.	Ertrag. im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen Ctr	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr	Ertrag im Ganzen. Ctr
Starkenburg.												
Bensheim	14,0	15,0	211	119,0	19,4	2314	8,3	23,6	195	83,3	20,7	1724
Heppenheim	9,8	12,3	121	23,0	6,5	148	14,3	14,5	203	82,0	10,0	812
Darmstadt	17,3	22,5	389	10,0	9,3	93	17,8	18,0	323	76,5	19,3	1473
Dieburg	92,0	13,5	1238	37,0	14,0	516	36,0	11,0	391	102,0	15,3	1563
Gross-Gerau	4,5	25,7	103	38,0	18,9	711	39,3	12,5	493	118,5	17,5	2073
Erbach	70,0	16,7	1169	.	.	.	25,0	13,3	333	114,8	21,9	2516
Lindenfels	72,8	11,1	801	3,5	8,7	30	51,1	9,6	486	43,5	12,6	548
Neustadt	36,8	9,5	352	7,6	9,0	68	7,9	12,0	95	32,3	19,1	617
Offenbach	131,5	12,5	1645	1,3	10,0	11	131,3	10,4	1362	5,0	24,0	120
Wimpfen	2,0	8,0	16	2,0	8,0	16	1,0	20,0	20	4,0	20,0	80
Zusammen	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9	17,4	11526
Oberhessen.												
Friedberg	777,0	11,5	8925	65,0	9,3	602	21,5	15,6	334	114,0	12,7	1457
Vilbel	235,5	15,3	3597	27,5	15,8	436	46,5	16,8	783	102,0	17,0	1733
Büdingen	228,0	9,6	2875	25,3	5,4	244	25,5	17,7	394	100,0	16,5	1755
Nidda	499,0	12,2	6079	77,0	11,2	859	23,5	12,9	303	118,0	17,5	2067
Grünberg	376,8	13,6	5402	98,3	13,4	1737	0,9	18,3	14	41,0	20,0	823
Schotten.	306,0	15,3	4688	66,5	9,4	624	11,1	13,8	153	64,0	13,8	886
Alsfeld	871,8	17,3	15085	65,8	10,1	665	16,5	18,4	303	128,3	19,5	2498
Lauterbach	734,8	16,5	12098	72,0	12,4	895	0,3	12,0	4	111,8	20,5	2279
Giessen	712,0	9,9	7098	86,8	8,8	761	13,0	13,3	173	149,5	13,1	1964
Zusammen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6	16,7	15461
Rheinhessen.												
Mainz	13,3	21,0	279	14,0	18,8	264	33,3	20,8	691	17,5	7,5	132
Alzey	21,0	22,8	479	30,0	18,2	546	119,0	26,6	3166	75,0	17,3	1320
Bingen	8,0	17,4	140	77,0	11,2	867	29,3	18,8	526	27,6	13,0	358
Oppenheim	15,8	17,3	273	16,3	18,6	303	59,8	16,3	972	5,8	22,4	129
Worms	18,5	34,2	634	10,9	28,8	314	15,0	28,2	425	5,0	33,6	168
Zusammen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9	16,1	2107
Wiederholung.												
Starkenburg	450,7	13,6	6045	241,4	16,2	3907	332,0	11,7	3901	661,9	17,4	11526
Oberhessen	4740,9	14,0	65847	583,4	11,7	6823	150,8	16,3	2461	928,6	16,7	15461
Rheinhessen	76,6	23,6	1805	148,2	15,6	2294	256,4	22,5	5780	130,9	16,1	2107
Gr. Hessen	5268,2	14,0	73697	973,0	13,4	13024	739,2	16,4	12142	1721,4	16,9	29094

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
	Ctr.	Ctr		Ctr	Ctr		Ctr	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
54,0	22,1	1196	5,0	9,6	48	151,0	31,3	4732	2,5	8,4	21	.	.	.
36,8	18,0	645	.	.	.	804,8	24,5	19678	5,6	13,2	79	.	.	.
58,5	15,6	910	30,5	8,7	264	0,2	20,0	4	0,3	8,0	2	.	.	.
197,5	19,5	3822	105,0	14,0	1486	5,6	45,0	275	0,5	10,0	5	.	.	.
45,8	33,5	1511	10,5	12,7	134	2,7	9,7	26	0,3	4,0	1	.	.	.
65,5	13,9	900	0,8	6,2	5	.	.	.	2,0	9,8	20	.	.	.
355,0	12,3	4363	.	.	.	27,8	8,2	228	12,0	7,3	87	.	.	.
67,8	17,2	1169	.	.	.	0,3	4,0	10	0,3	8,0	2	.	.	.
144,0	23,3	3337	21,3	15,8	333	40,4	21,0	841	2,1	20,1	43	.	.	.
9,0	14,0	132	.	.	.	64,3	33,0	2563	3,3	10,8	37	4	400,0	1600
1033,9	17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4	400,0	1600
72,0	21,8	1568	37,3	15,2	566	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92,5	21,5	1991	32,5	15,1	490	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175,8	16,5	2907	36,3	10,1	366	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
187,0	14,1	2639	130,0	12,1	1570	.	.	.	.	.	.	.	.	.
321,8	11,8	3798	3,0	14,4	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.
316,0	12,8	4042	1,3	7,2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
332,8	12,6	4175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53,8	11,8	624	3,0	9,0	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
328,3	12,0	3920	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1880,0	13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
507,0	36,9	18710	92,8	12,3	1140	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239,0	26,7	6388	10,0	24,6	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73,8	24,0	1771	3,0	20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234,3	46,4	10784	6,0	17,5	105	0,5	12,0	6	0,8	10,7	8	.	.	.
957,0	33,7	32292	1,5	12,6	19	2,4	26,1	62	0,8	5,9	5	.	.	.
2011,1	34,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	.
1033,9	17,4	17985	173,1	13,1	2270	1097,1	26,0	28357	28,9	10,3	297	4,0	400,0	1600
1880,0	13,7	25664	243,4	12,6	3071	1,3	6,4	8	.	.	.	.	.	.
2011,1	34,7	69945	113,3	13,9	1570	2,9	23,5	68	1,6	8,1	13	.	.	.
4925,0	23,1	113594	529,8	13,0	6911	1101,3	25,8	28433	30,5	10,1	310	4,0	400,0	1600

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.
Starkenburg.												
Bensheim	.	.	.	72,0	4,8	347	2809,5	133,3	374330	1276,0	398,7	508818
Heppenheim	.	.	.	26,8	5,0	130	2310,8	97,5	225594	835,0	247,0	205410
Darmstadt	26,8	4,1	111	40,5	4,3	176	4055,5	141,7	574712	1346,0	235,7	317300
Dieburg	69,5	7,0	497	121,5	5,5	659	6261,0	104,8	906822	2546,0	221,8	563321
Gross-Gerau	18,1	5,6	101	47,1	4,8	225	4384,3	136,9	600492	2006,8	269,8	541400
Erbach	56,0	4,7	263	120,3	4,4	530	1684,5	186,2	313577	322,8	259,5	83820
Lindenfels	3,7	2,4	9	178,5	9,9	1762	1998,8	100,0	199355	514,8	175,1	90142
Neustadt	4,5	3,2	15	85,0	2,4	206	1194,0	100,4	119988	414,3	252,6	104646
Offenbach	86,3	5,9	509	14,8	5,3	81	4626,0	172,5	797946	2511,0	287,8	722605
Wimpfen	.	.	.	16,0	12,5	200	147,0	172,8	25400	202,0	486,6	98300
Zusammen	264,9	5,7	1505	752,5	5,7	4316	29171,4	140,4	4138216	11974,7	271,5	3235765
Oberhessen.												
Friedberg	266,0	13,1	3497	1,0	5,0	5	1611,5	206,4	951780	1396,8	289,7	404716
Vilbel	44,0	4,1	181	3,5	2,3	8	1446,0	222,6	522200	771,0	404,2	311640
Büdingen	92,0	3,3	306	33,0	4,3	140	1556,0	199,7	308658	683,3	203,4	138956
Nidda	462,0	6,5	2994	3,8	4,9	18	3070,0	186,2	571496	1452,0	224,3	325707
Grünberg	217,0	7,3	1677	.	.	.	1004,0	180,6	181422	352,5	175,1	61736
Schotten	264,3	7,3	1916	.	.	.	1130,5	131,9	149057	347,0	127,8	44344
Alsfeld'	645,3	10,8	6981	.	.	.	1987,5	202,7	402938	705,8	207,7	146611
Lauterbach	792,3	17,4	13780	.	.	.	1981,3	168,3	333315	532,8	233,7	124345
Giessen	221,0	7,1	1575	.	.	.	2557,3	200,9	513880	1519,8	365,7	555944
Zusammen	3003,9	10,9	32907	41,3	4,1	171	19344,1	203,6	3934746	7761,0	272,4	2113999
Rheinhessen.												
Mainz	.	.	.	2,8	13,5	36	2362,3	198,3	468338	1016,0	384,7	390800
Alzey	.	.	.	8,0	13,0	104	3558,0	170,5	606840	1560,0	309,7	483180
Bingen	.	.	.	18,1	13,6	247	2027,3	125,4	254242	1394,3	181,3	252936
Oppenheim	.	.	.	4,5	9,8	44	3918,5	158,9	622726	1913,0	264,2	505468
Worms	.	.	.	.	.	.	3923,3	155,7	610930	2145,8	390,4	837795
Zusammen	.	.	.	33,4	12,9	431	15789,4	162,2	2563076	8029,6	307,6	2470179
Wiederholung.												
Starkenburg	264,9	5,7	1505	752,5	5,7	4316	29471,4	140,4	4138216	11974,7	271,5	3235765
Oberhessen	3003,9	10,9	32907	41,3	4,1	171	19344,1	203,6	3934746	7761,0	272,4	2113999
Rheinhessen	.	.	.	33,4	12,9	431	15789,4	162.2	2563076	8029,6	307,6	2470179
Gr. Hessen	3268,8	10,5	34412	827,2	6,0	4918	64604,9	164,6	10636038	27765,3	281,6	7819943

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
	Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr	Ctr.
70,0	232,8	16299	1090,5	105,3	114816	3070,8	67,8	208324	2293,3	28,6	65582
63,0	225,5	14210	604,0	80,5	48708	3182,8	45,0	142908	2347,3	19,0	44568
187,5	87,1	16338	937,5	88,2	82710	2875,0	67,9	195403	1694,8	33,0	55958
294,8	157,5	46296	2568,3	157,0	228926	5198,8	78,0	399436	5240,3	39,0	204590
245,8	234,0	57314	1211,5	80,7	97730	3168,0	48,0	152050	822,8	37,4	30756
104,6	99,0	10394	587,5	72,5	44562	2342,3	70,7	165545	2234,8	38,4	85890
123,9	52,4	6485	1297,8	60,6	78654	13808,7	16,1	222070	3475,8	29,3	101881
68,8	64,1	4409	585,0	78 8	46152	1476,0	64,1	94604	1412,5	38,6	54601
117,5	97,1	11362	593,0	69,9	41436	3696,5	65,7	242949	3184,0	32,2	102664
1,0	32,0	32	205,0	104,0	21300	246,0	75,0	18440	246,0	22,6	5560
1276,9	143,4	183139	9680,1	83,2	804994	39064,9	47,0	1841729	22951,6	31,2	752050
369,3	170,0	62766	1709,5	87,6	149712	3439,8	63,0	216676	3134,8	30,9	96777
183,0	99,5	18220	1380,0	80,0	110062	1823,0	54,4	108152	1737,0	33,8	58623
75,8	85,8	6494	867,0	63,2	54806	2609,0	74,1	194558	2405,0	35,2	84447
175,0	116,8	20433	1350,0	85,6	115544	6171,0	55,9	344950	5438,0	28,0	152402
138,0	83,3	11493	735,5	67,2	49439	3608,3	76,5	275954	3312,3	39,2	129860
85,5	44,8	3811	393,0	55,8	21942	7288,8	74,6	543640	4031,3	32,8	132504
229,8	71,4	16413	1307,8	72,5	94870	8901,5	66,3	590536	7109,5	36,1	256918
180,3	84,5	15207	473,5	69,7	32978	11325,5	62,5	707982	5327,8	30,8	164022
251,3	118,0	29628	920,3	89,2	82064	4437,8	64,6	286962	4383,0	33,4	146598
1688,0	109,3	184465	9136,6	77,9	711417	49604,7	66,0	3269410	36878,7	33,1	1222151
165,0	384,7	63660	2027,8	73,4	148792	597,0	83,6	49903	694,0	38,0	26376
164,0	130,3	21382	4094,0	33,0	135086	433,0	75,2	32603	518,0	30,2	15670
87,5	82,2	7176	1887,0	72,8	137500	762,0	61,6	47002	306,0	23,0	7047
153,8	143,2	22014	4208,0	71,0	302870	680,0	56,5	38451	593,5	55,4	32887
8,8	48,3	423	4481,8	80,0	358743	932,0	13,3	12549	1821,8	33,5	61039
579,1	198,0	114655	16698,6	60,4	1082991	3404,0	53,0	180508	3933,3	36,4	143019
1276,9	143,4	183139	9680,1	83,2	804994	39064,9	47,0	1841729	22951,6	31,2	752050
1688,0	109,3	184465	9136,6	77,9	711417	49604,7	66,0	3269410	36878,7	33,1	1222151
579,1	198,0	114655	16698,6	60,4	1082991	3404,0	53,0	180508	3933,3	36,4	143019
3544,0	136,1	482259	35515,3	73,2	2599402	92073,6	57,5	5291647	63763,6	33,2	2117220

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Wein.			29. Grabgärten.	30. Reine Brache.
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Flächengehalt.	Flächengehalt.
		Ctr.	Ctr.		Hltr	Hktlr	Hektare	Hektare.
Starkenburg.								
Bensheim	35,5	26,9	940	324,2	6,5	2104	198,3	41,3
Heppenheim	10,0	40,0	400	124,6	5,8	718	523,5	368,0
Darmstadt	5,0	6,4	32	0,4	.	.	402,8	165,8
Dieburg	1,5	36,0	48	110,3	1,9	210	311,2	154,0
Gross-Gerau	129,0	31,1	4020	5,6	2,0	11	205,5	541,0
Erbach	261,8	16,9	4417	.	.	.	159,5	124,0
Lindenfels	1,3	28,0	35	5,5	1,7	914	137,2	84,0
Neustadt	40,0	10,0	400	3,0	0,4	1	68,5	88,0
Offenbach	87,0	18,7	1630	2,0	3,0	6	721,3	164,0
Wimpfen	10,0	11,8	118	72,0	10,5	754	16,0	4,0
Zusammen	581,1	20,6	12040	647,6	7,3	4718	2743,8	1734,1
Oberhessen.								
Friedberg	209,0	24,3	5077	0,3	.	.	319,3	518
Vilbel	266,0	17,0	4520	.	.	.	2545,0	129
Büdingen	155,3	20,1	3119	18,0	0,8	15	360,0	193
Nidda	590,0	9,5	5593	0,7	.	.	401,0	254
Grünberg	55,8	14,4	804	.	.	.	102,9	356
Schotten	432,3	19,6	8464	.	.	.	231,4	203
Alsfeld	432,8	16,8	7273	.	.	.	300,3	311
Lauterbach	1889,5	13,9	26172	.	.	.	168,8	453
Giessen	102,5	12,7	1303	.	.	.	253,8	391
Zusammen	4133,2	15,1	62325	19,0	0,8	15	4682,5	2808
Rheinhessen.								
Mainz	3,0	2,0	60	990,2	1,7	1648	203,6	502,5
Alzey	38,0	4,0	1520	1514,0	2,8	4258	184,0	1030,0
Bingen	1,0	2,8	28	2688,8	2,6	6932	156,3	950,0
Oppenheim	.	.	.	2846,0	3,4	9584	198,8	1563,0
Worms	.	.	.	1256,5	7,9	9956	318,3	997,3
Zusammen	42,0	3,8	1608	9295,5	3,5	32378	1061,0	5042,8
Wiederholung.								
Starkenburg	581,1	20,6	12040	647,6	7,3	4718	2743,8	1734,0
Oberhessen	4133,2	15,1	62325	19,0	0,8	15	4682,5	2808,0
Rheinhessen	42,0	3,8	161	9295,5	3,5	32378	1061,0	5043,0
Gr. Hessen	4756,3	15,7	74526	9962,1	3,7	37111	8487,3	9585,0

Zusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausgestellte Hektare à 100 Are = 4 Morgen.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.
1	Waizen	39860,4	27,2	1052865
2	Korn (Roggen)	62316,8	26,7	1651402
3	Spelz (Dinkel)	10693,1	31,2	333993
4	Gemischte Frucht	4078,1	24,3	98991
5	Gerste	52231,0	26,3	1372274
6	Hafer	35231,7	24,1	850134
7	Hirsen	362,1	26,5	9610
8	Mais	132,9	13,9	1853
9	Buchwaizen	754,6	15,7	11883
10	Erbsen	5268,2	14,0	73697
11	Linsen	973,0	13,4	13024
12	Bohnen	739,2	16,4	12142
13	Wicken	1721,4	16,9	29094
14	Kohl (Reps)	4925,0	23,1	113594
15	Mohnsamen (Mohn)	529,8	13,0	6911
16	Tabak	1101,3	25,8	28433
17	Hopfen	30,5	10,1	310
18	Cichorie	4,0	400,0	1600
19	Lein (Flachs)	3268,8	10,5	34412
20	Hanf	827,2	6,0	4918
21	Kartoffeln	64604,9	164,6	10636038
22	Rüben aller Art	27765,3	281,6	7819943
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3544,0	136,1	482259
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	35515,3	73,2	2599402
25	Heugras v. Wiesen u. Grasgärten	92073,6	57,5	5291647
26	Oehmd (Grummet)	63763,6	33,2	2117220
27	Hutweiden, auf Gras reducirt	4756,3	15,7 Hktltr.	74526 Hektoliter
28	Wein	9962,1	3,7	37111
29	Grabgärten	8487,3		
30	Reine Brache	9585,0		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Hektaren.	Antheil an der Ackerbaufläche. Procente.	Natural-Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	214362,5	46,75	5510962
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	10686,6	2,35	190178
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	95914,2	20,91	18938240
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	35515,3	7,74	2599402
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	92073,6	20,08	5291647
Wein	9962,1	2,17	(Hektoliter) 37111
	458514,3	100,00	32530429 Ctr.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juli und August 187

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 602.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Gans.
	Juli.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	12	2	3	.	3	.	.	1	.	1	.	.	2
II.	**Tod Innerh. der 1. Woche nach der Geburt**													
	(weg. Schwäche od. angebor. Misshildung)	1	5	.	.	2	.	.	1	1	.	.	1	1
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
	2. Blausucht	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	4	2	.	3	1	.	1	.	.	.	1	1
IV. 1.	1. Selbstmord	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	4	2	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	1
V.	11. Einheimische Cholera	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„	12. Diarrhoe	20	.	5	9	2	.	1	6	.	.	2	5	
„	14. Eitervergiftung.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	
„	21. Rheuma	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	22. Erysipelas	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	4	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	
„	50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
„	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	70. Keuchhusten	.	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
„	87. Diphtheritis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	115. Kindbettkrankheiten	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„	118. Scharlach	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 1.	2. Blutarmuth	3	4	1	.	.	10	.	.	1	.	.	.	
„ „	3. Blutflüsse	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	4. Brand	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	5. Altersbrand	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	20. Krebs	3	5	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	26. Scorbut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
„ „	31. Tuberculose, acuto	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	
„ „	32. Tuberculose des Gehirns u. seiner Häute	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	33. Tuberculose der Lungen	19	8	7	7	3	1	.	1	2	2	1	2	
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
„ „	43. Säuferkrankheit	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	8	2	4	2	1	.	.	2	1	1	1	1	
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	6	5	1	3	3	.	.	.	.	.	2	.	
„ „	59. Krämpfe	8	6	9	3	.	.	3	2	1	.	2	.	
„ „	63. Starrkrampf	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 3.	72. Eiterergusss in der Brusthöhle . . .	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	76. Lungen-Entzündung	4	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	80. Lungen-Oedem	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1

u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
3.	81. Brustkrampf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4.	82. Entzündnng d. Herzens u. d. Herzbeutels	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
5.	85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	94. Darm-Entzündung	.	16	1	.	1	.	.	.	1	.	.	1	20
„	95. Blinddarm-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	97. Kotherbrechen	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	99. Leber-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„	103. Leber-Entartung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2
6.	106. Bright'sche Krankheit	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
„	107. Harnblasen-Entzündung	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
7.	116. Syphilis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„	122. Verhärtnng d. Zellgewebes bei Neugeb.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
L.	**Tod aus unbekannter Ursache**	16	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	19
		146	84	59	39	30	15	8	20	7	4	13	15	440
	Im Juli 1872 verstarben	153	96	56	41	33	17	16	13	16	10	15	23	489
	August.													
	Todtgeboren (vom 6. Fruchtmonat an)	10	6	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	21
	Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	6	2	.	1	.	1	1	.	.	1	.	12
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	2. Blausucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	5. Andere Bildungsfehler od. Monstruosit.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	6
1.	1. Selbstmord	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	2	2	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	7
	11. Einheimische Cholera	13	.	3	1	1	1	2	.	.	.	.	1	22
	12. Diarrhoe	15	.	10	4	2	6	5	12	8	.	5	2	69
	13. Ruhr	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	21. Rheuma	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
	27. Typhus (*b.* Abdominal)	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	5
	67. Häutige Bräune	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2
	70. Keuchhusten	1	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	5
	87. Diphtheritis	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3
	118. Scharlach	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
1.	2. Blutarmuth	3	6	1	.	1	3	.	.	1	.	1	.	16
„	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	3
„	5. Altersbrand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	6. Brandbeule	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	3
„	8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	15. Englische Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	16. Fistel	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	20. Krebs	1	3	2	1	1	1	.	.	.	2	.	1	12
„	23. Rückenmark-Darre	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	24. Strictur	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.
V. 1.	25. Scrofelsucht	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	31. Tuberculose, acute	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	14	7	12	7	5	1	1	1	1	1	2	2
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	2	5	.	1	.	1	.	.	1	.	1
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	7	3	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	4	7	2	2	3	.	2	3	3	.	.	1
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	64. Mundsperre der Neugeborenen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	66. Kropf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	1	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.
„ „	76. Lungen-Entzündung	3	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.	1
„ „	77. „ -Blutschlag	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
„ „	79. „ -Erweiterung	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	80. „ -Oedem	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 4.	83. Organische Herzkrankheiten	4	4	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	91. Magen-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	94. Darm-Entzündung	.	25	.	3	.	.	1	.	2	2	.	.
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	97. Kotherbrechen	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	98. Wurmkrankheit	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	99. Leber-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	106. Bright'sche Krankheit	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	114. Eierstock-Cyste	.		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ 7.	116. Syphilis	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
VI.	Tod aus unbekannter Ursache	18	.	.	2	1	.	.	3	.	.	.	.
		134	86	52	38	37	18	16	25	21	10	18	1
	Im August 1872 verstarben	132	121	60	34	21	11	10	14	11	7	22	1

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1873

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

(Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 603.)

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,0	14,6	13,7	16,8	15,5	13,0	14,1	23,0	22,9	22,0	23,8	23,0	24,0	21,4
2	12,4	10,0	10,0	12,8	10,0	10,5	11,0	19,3	19,1	19,0	19,8	20,0	19,5	17,7
3	9,7	6,9	11,0	10,2	***7,0***	***7,0***	***7,0***	20,7	20,2	18,5	22,5	20,0	20,0	18,8
4	11,0	7,5	9,5	12,4	9,0	8,0	9,6	22,1	20,0	19,3	21,3	21,5	21,5	20,4
5	12,8	8,9	9,3	14,5	9,5	9,0	9,0	23,0	20,5	20,2	22,6	22,5	22,0	20,8
6	12,8	8,5	9,5	13,3	10,0	11,0	11,3	24,3	21,8	22,0	23,8	23,0	23,5	21,6
7	14,7	10,4	10,0	15,0	12,0	12,0	11,6	24,3	22,6	20,5	23,7	***26,5***	24,0	20,9
8	14,6	11,0	10,0	14,5	12,5	12,0	11,0	***26,7***	***24,7***	***24,0***	***25,0***	25,0	***25,5***	24,0
9	18,4	14,1	15,0	17,6	15,0	16,0	15,4	21,8	22,8	20,0	22,2	22,5	22,0	20,0
10	9,2	8,9	7,5	***9,0***	7,5	7,5	8,3	16,3	15,8	16,5	15,0	16,0	16,0	14,8
11	9,8	9,5	7,2	9,1	8,5	9,0	7,2	14,8	14,1	14,2	14,0	15,0	14,0	14,2
12	11,5	11,5	10,0	12,0	11,0	11,0	10,2	17,5	16,8	15,5	16,0	18,0	17,5	16,3
13	11,6	9,5	9,7	10,9	9,0	8,0	10,3	18,0	16,5	16,0	17,6	17,5	17,0	15,2
14	11,4	10,1	10,3	11,1	9,0	9,0	10,6	18,7	17,0	17,5	18,0	19,0	17,5	17,2
15	9,4	***6,6***	6,5	9,4	***7,0***	7,5	***7,0***	19,3	19,0	17,7	18,2	18,5	19,0	19,0
16	10,4	7,8	7,0	11,2	9,0	9,0	7,2	23,4	21,3	21,7	22,5	21,5	19,0	20,8
17	13,7	11,0	10,0	13,5	12,0	12,0	12,5	19,3	18,7	20,0	19,5	19,0	19,5	17,2
18	***8,6***	6,9	6,5	10,4	***7,0***	***7,0***	5,0	21,2	20,5	19,5	20,0	20,0	20,0	19,0
19	13,4	13,7	12,0	13,3	9,0	11,0	12,9	19,4	18,3	19,3	19,9	18,5	18,5	19,6
20	11,0	10,5	8,5	11,4	10,0	11,0	11,0	17,3	16,5	18,7	16,0	17,5	17,5	17,0
21	11,7	7,6	8,0	10,0	8,0	***7,0***	9,7	20,2	18,1	18,5	19,5	21,0	20,5	18,9
22	11,0	8,5	6,8	10,9	9,0	8,0	12,0	22,0	20,0	21,2	20,9	20,0	21,0	21,8
23	12,7	9,6	8,3	12,0	10,0	10,0	9,0	23,7	22,6	22,0	22,6	21,0	23,0	23,2
24	12,9	11,4	10,8	12,4	10,0	10,0	12,1	22,3	21,6	21,0	21,0	20,5	21,0	21,0
25	13,5	10,8	9,5	13,5	11,0	10,0	10,9	23,9	22,6	23,0	22,8	22,5	23,0	23,3
26	14,5	11,9	11,0	15,5	11,5	11,0	11,8	24,4	23,2	23,7	23,8	22,5	***25,5***	***24,4***
27	15,3	12,5	13,0	15,5	13,5	12,0	13,0	23,0	21,9	23,0	22,8	21,5	23,0	22,5
28	14,7	13,8	12,8	14,3	13,0	12,0	14,4	21,6	20,5	21,0	19,0	21,5	21,0	21,2
29	11,7	11,2	10,2	11,9	10,0	10,0	10,4	16,0	15,3	17,5	15,6	15,5	16,0	16,8
30	9,4	9,5	8,3	9,4	8,5	10,0	8,0	14,9	14,5	15,3	14,4	15,0	16,0	14,8
31	9,6	8,1	***6,0***	9,4	8,0	8,5	7,6	16,5	16,5	15,5	17,0	17,0	17,0	16,3
	12,28	10,11	9,61	12,36	10,06	9,95	10,36	20,61	19,55	19,48	20,03	20,08	20,15	19,36

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1		r					
2							r
3							n
4							
5							
6							
7							
8			n			r	
9	r	r	r	r	r	r	r
10	r		r	r	r	r	r
11	r	r	r	r	r	r	r
12		r	r	r	r	r	r
13		r	r	r	r	r	r
14			r				r
15			n				n
16							n
17							r
18		r	r	r	r	r	n
19	r		r	r	r	r	r
20	r	r	r	r	r		r
21			r	r			r
22							
23	r	r	r	rn	r	r	rn
24	n						
25	n		r				n
26							n
27	r	r	r	r	r	r	r
28	r	r	r	r	r	r	r
29	r	r	r	r	r		r
30	r		r	r	r		r
31	r	r	r	r	r	r	r
	r 11	r 12	r 17	r 15	r 14	r 12	r 17
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n 2	n —	n 2	n 1	n —	n —	n 7

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	16,44° R
Michelstadt	14,83 „
Giessen	14,54 „
Mainz	16,19 „
Monsheim	15,07 „
Pfeddersheim	15,05 „
Cassel	14,86 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,478 Centimtr.
Michelstadt	5,896 „
Giessen	4,006 „
Mainz	4,060 „
Monsheim	3,638 „
Pfeddersh.	3,955 „
Cassel	5,127 „

Gewitter

1. P. 3 Mittags
8. D. $2^1/_2$ Mittags.
9. D. 12 Mittags, G. 6 Morg., Mz $3^1/_2$ Nachts, C. $5^1/_2$ Nm., $8^1/_2$—$9^3/_4$ Ab.
10. G. 8 Vorm.
12. Msh 4 Nm.
17. C. 5 Nm.
18. D. $11^1/_2$ Nachts, Mch $11^3/_4$ Nachts, Msh. 11 Nachts, P. $10^1/_2$—$11^1/_2$ Nachts.
20. Mch. 11—12 Mittags, 3 Nm., G. 1 Nm., C. 12—$12^1/_2$ Nm.
23. D. 5 Nm., G. 4 Nm., Msh. 2 Nm., P. 2—$4^1/_2$ Nm., C. $7^1/_4$—8 Ab.
26. G. $5^1/_2$ u. 9 Ab.
27. D. 7 Ab. u. Nachts. Mch. $11^1/_2$ Nachts, Mz 2 Morg., $6^3/_4$—$7^3/_4$ Ab., Msh 6 Ab. u. 11 Nachts,

P. $10^1/_2$—3 Nachts. — 28. D. $3^3/_4$ Nm., Mch. 5 Ab., G. $2^1/_2$ Morg., 12 Mittags, $3^1/_2$ Nm. u. $6^3/_4$ Ab., Mz. 2 Morg. u. 3 Nm., Msh. 1 Morg. u. $3^1/_2$ Nm., C. $12^1/_2$ Mittags, $6^1/_4$—9 Ab. — 29. C. 6 Morg., 5—$5^3/_4$ Nm. u. $8^1/_2$ Ab.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 604.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 32	1 56	1 10	1 08	1 08	1 75	0 66	1 14	0 84	1 00	1 03	1 62	2 15	2 22	1 85	1 89	2 70	4 00
2	1 27	1 52	1 08	1 02	1 06	1 75	0 62	1 08	0 80	0 90	1 01	1 62	1 87	2 24	1 90	1 90	2 17	3 75
3	1 25	1 52	1 04	0 97	1 05	1 62	0 57	1 02	0 78	0 81	0 97	1 50	1 62	2 02	1 72	1 80	1 93	3 50
4	1 17	1 45	1 02	0 93	1 05	1 62	0 55	1 00	0 77	0 75	1 00	1 50	1 45	1 89	1 52	1 75	1 81	3 25
5	1 16	1 42	1 01	0 88	1 03	1 50	0 52	1 00	0 76	0 77	1 01	1 37	1 32	1 77	1 45	1 70	1 77	3 00
6	1 12	1 38	0 94	0 86	1 01	1 50	0 53	0 97	0 75	0 75	1 00	1 37	1 40	1 70	1 38	1 65	2 08	2 75
7	1 10	1 36	0 90	0 83	0 99	1 50	0 51	0 95	0 74	0 73	0 99	1 25	1 98	1 95	1 48	1 90	3 19	2 95
8	1 02	1 33	0 85	0 80	0 98	1 37	0 49	0 95	0 74	0 71	0 98	1 25	2 43	2 45	2 00	2 30	2 61	3 25
9	0 97	1 27	0 85	0 78	0 97	1 35	0 46	0 93	0 73	0 70	0 97	1 25	2 30	2 50	2 10	2 22	2 25	3 00
10	0 92	1 25	0 82	0 75	0 95	1 35	0 41	0 90	0 70	0 69	0 95	1 12	2 14	2 48	1 90	2 35	2 34	2 50
11	0 88	1 20	0 78	0 72	0 93	1 25	0 39	0 88	0 64	0 66	0 95	1 12	2 17	2 50	2 05	2 52	2 27	2 75
12	0 84	1 17	0 78	0 69	0 93	1 25	0 36	0 85	0 60	0 65	0 95	1 12	2 12	2 45	2 10	2 30	2 07	2 95
13	0 79	1 14	0 76	0 67	0 91	1 25	0 34	0 81	0 54	0 62	0 93	1 12	2 22	2 40	2 05	2 20	2 32	3 27
14	0 76	1 12	0 72	0 67	0 91	1 12	0 31	0 80	0 40	0 60	0 90	1 12	2 64	2 51	2 10	2 15	2 73	3 27
15	0 70	1 08	0 72	0 66	0 92	1 25	0 29	0 77	0 38	0 60	0 91	1 25	2 94	2 73	2 30	2 15	2 80	3 25
16	0 68	1 05	0 70	0 65	0 91	1 25	0 27	0 77	0 35	0 60	0 93	1 25	3 11	2 89	2 40	2 18	2 42	3 25
17	0 65	1 02	0 70	0 64	0 89	1 25	0 27	0 76	0 35	0 60	0 93	1 37	3 05	2 95	2 48	2 15	2 18	3 15
18	0 61	1 00	0 69	0 62	0 88	1 25	0 25	0 75	0 34	0 60	0 96	1 50	2 82	2 85	2 48	2 10	2 01	3 10
19	0 56	0 99	0 64	0 62	0 88	1 25	0 22	0 73	0 33	0 60	0 99	1 50	2 55	2 67	2 40	1 98	1 90	2 50
20	0 60	1 03	0 80	0 75	0 95	2 75	0 21	0 71	0 32	0 59	0 97	1 50	2 35	2 47	2 20	1 80	1 82	1 75
21	0 77	1 14	0 90	1 15	1 34	3 25	0 22	0 70	0 30	0 58	0 93	1 37	2 23	2 32	1 95	1 70	1 80	1 82
22	1 21	1 40	1 04	1 40	1 64	3 00	0 19	0 70	0 30	0 58	0 94	1 25	2 23	2 25	1 85	1 55	1 79	1 67
23	1 45	1 70	1 30	1 45	1 38	2 75	0 20	0 69	0 32	0 59	0 96	1 12	2 26	2 23	1 80	1 45	1 68	1 60
24	1 44	1 78	1 48	1 77	1 76	2 75	0 20	0 71	0 34	0 64	1 04	1 25	2 20	2 22	1 75	1 40	1 60	1 50
25	1 56	1 90	1 50	1 97	1 67	2 75	0 35	0 75	0 44	0 70	1 50	1 50	1 97	2 12	1 75	1 33	1 54	1 32
26	1 40	1 87	1 51	1 85	1 41	2 75	1 23	1 05	0 52	1 00	3 21	1 75	1 79	1 97	1 68	1 28	1 48	1 25
27	1 22	1 72	1 31	1 70	1 26	2 75	1 90	1 80	1 62	1 40	2 80	3 25	1 70	1 85	1 51	1 20	1 43	1 25
28	1 09	1 59	1 25	1 55	1 19	2 00	2 03	2 02	1 84	1 58	3 07	4 00	1 66	1 80	1 42	1 15	1 39	1 15
29	0 92	1 45	1 05	1 35	1 13	1 87							1 59	1 75	1 38	1 10	1 35	1 15
30	0 81	1 32	0 95	1 22	1 09	1 87							1 54	1 70	1 26	1 07	1 33	1 02
31	0 73	1 22	0 88	1 10	1 06	1 62							1 49	1 67	1 23	1 03	1 28	1 02
höchst.	1 56	1 90	1 51	1 97	1 76	3 25	2 03	2 02	1 84	1 58	3 21	4 00	3 11	2 95	2 48	2 52	3 19	4 00
tiefst.	0 56	0 99	0 64	0 62	0 88	1 12	0 19	0 69	0 30	0 58	0 90	1 12	1 32	1 67	1 23	1 03	1 28	1 02
mittl.	0 99	1 35	0 97	1 04	1 10	1 82	0 52	0 94	0 63	0 75	1 21	1 51	2 11	2 24	1 85	1 78	2 00	2 45

Einfuhr und Ausfuhr an steuerpflichtigen Getränken im Jahr 1872.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 605.]

A. Einfuhr.

Länder der Herkunft.	Wein. Liter.	Obstwein. Liter.	Bier. Liter.	Branntwein. Liter.
Nordd. Bundesstaaten . .	4510479,4	142495,5	—	—
Bayern, rechts d. Rheins .	659765,8	30355,1	815661,1	4527,3
Württemberg	65177,7	107,0	89374,0	1376,1
Baden	1042998,0	6281,8	466754,9	57324,2
Bayern, links des Rheins .	4261823,0	17140,0	206442,0	6183,0
Elsass-Lothringen . . .	743086,0	—	3265,0	—
Oesterreich und Schweiz .	24671,5	—	120,0	28,0
Frankreich	489940,0	—	—	25,0
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten . .	122772,9	400,0	5148,0	915,0
Aussereuropäische Länder	1717,0	—	—	—
Aus Theilungslager . . .	21881,0	—	—	—
Summe der Einfuhr	11944312,3	196779,4	1586765,0	70378,6

B. Ausfuhr.

Länder der Bestimmung.	Wein. Liter.	Obstwein. Liter.	Bier. Liter.	Branntwein. Liter
Nordd. Bundesstaaten . .	16054392,7	357787,1	—	—
Bayern, rechts d. Rheins .	961620,2	1239,0	12141,0	156,0
Württemberg	63610,1	1621,0	19949,3	—
Baden	485373,4	57014,6	473041,5	8842,5
Bayern, links des Rheins.	458288,2	2313,0	471487,7	81902,7
Elsass-Lothringen . . .	31592,0	—	7029,5	27322,5
Oesterreich und Schweiz .	162959,5	145,0	235,0	2,0
Frankreich	29022,8	—	443113,0	—
Sonstige ausserdeutsche europäische Staaten . .	1710089,1	680,0	496149,0	—
Ausserenropäische Länder	2130299,3	—	8325,0	3978,1
Mainzer Garnison . . .	15007,0	—	384986,0	—
Summe der Ausfuhr	22102254,3	420799,7	2316457,0	122203,8

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahre 1872.

A. Einnahme.

	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1871	1.	58
2) Ausstände aus vorhergehenden Jahren	2.	—
3) Beiträge von Mitgliedern	277.	30
4) Ausserordentliche Einnahmen (worunter 305 fl. Vorlage vom mittelrheinischen geologischen Verein)	307.	44½
Summe	589.	12½

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 131, November 1872, S. 174.

B. Ausgabe.	fl.	kr.
1) Kosten der Vereinsschriften	68.	44
2) „ „ Lesezirkel	181.	12
3) „ des Vereinslocals	59.	26
4) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	—	80
5) Verwaltungskosten	18.	59
6) Rückzahlung an den mittelrhein. geolog. Verein	245.	—
Summe	573.	51

Abschluss.

A. Einnahme	589.	12½
B. Ausgabe	573.	51
Rest	15.	21½

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1872.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1871	100.	19½
2) Staatsunterstützung	500.	—
3) Beiträge von Mitgliedern	4.	30
4) Erlös aus Publicationen	306.	14
5) Zinsen von angelegten Capitalien	42.	—
6) Rückzahlung vom Verein für Erdkunde	245.	—
Summe	1198.	8½

B. Ausgabe.		
1) Vergütung für geologische Aufnahmen	150.	—
2) Kosten der Publicationen	570.	42
3) Anschaffung von Büchern und Karten	8.	44
4) Kosten des Vereinslocals	97.	43
5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	18.	46
6) Verwaltungskosten	33.	51½
7) Vorlage an den Verein für Erdkunde	305.	—
Summe	1184.	46½

Abschluss.

A. Einnahme	1198.	8½
B. Ausgabe	1184.	46½
Cassevorrath	13.	17

Berichtigung.

In der Zusammenstellung der „Bevölkerung nach Geschlecht und Geburtsjahren", Nr. 141 des Notizblatts, S. 130, ist Zeile 12 von oben zu lesen: „34305, statt „24805."

Inhalt: Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt im Jahr 1872. — Die Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli und August 1873 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums. — Meteorologische Beobachtungen im August 1873. — Tägliche Wasserstände im Januar, Februar, März 1873. — Ein- und Ausfuhr an steuerpflichtigen Gegenständen im Jahr 1872. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins. — Berichtigung.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 143. **November** **1873.**

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1872*).

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 606.]

	1872.	1871.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27″ 6‴,49	27″ 8‴,26
2. Höchster „ „ „ „	28 0,07 (am 1. Januar bei SW Wind)	28 2,98 (am 1. März bei OSO Wind)
3. Tiefster „ „ „ „	26 9,27 (am 10. December bei SSO Wind)	27 0,26 (am 2. October bei SW Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morg., 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	8,82° R.	6,91° R.
5. Höchste Wärme	27,7 (am 27. Juli bei SW Wind)	26,1 (am 18. Juli bei SW Wind)
6. Niedrigste Wärme	—6,2 (am 2 Februar bei OSO Wind)	—13,7 (am 8. December bei NO Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	1,99°	—0,85°

*) Vergl. Beiträge zur Landesstatistik, Band I. S. 115; Notizblatt III. Folge, Nr. 20, Aug. 1863, S. 113; Nr. 32, Juni 1864, S. 113; Nr. 48, Oct. 1865, S. 177; Nr. 58, Sept. 1866, S. 145; Nr. 67, Aug. 1867, S. 97; Nr. 82, Oct. 1868, S. 145; Nr. 91, Juli 1869, S. 97; Nr. 110, Febr. 1871, S. 17; Nr. 119, Nov. 1871, S. 161 und Nr. 131, Nov. 1872, S. 161.

	1872.	1871.
Frühling (März, April und Mai)	8,37°	7,59°
Sommer (Juni, Juli und August)	14,69	14,08°
Herbst (September, October u. November)	9,33°	7,03°
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	5,92°	3,71°
9. „ „ „ höchsten „	12,16°	10,35°
10. „ „ „ tiefst. u. höchst. „	9,04°	7,03°
11. Ganze Regensumme in Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	4810,1	3700,0
Regenhöhe in Pariser Zoll	33,41	25,69
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	23,53	22,13
13. Anzahl der Regentage	189	139
„ „ Regen- und Schneetage	4	4
„ „ Schneetage	19	47
„ „ heiteren Tage	102	130
„ „ gemischten Tage	103	89
„ „ trüben Tage	161	146
„ „ stürmischen Tage	22	27
„ „ windigen Tage	117	58
„ „ Sommertage (20° und darüber)	38	51
„ „ Eistage (0° und darunter)	50	104
„ „ Tage mit Nebel	69	88
„ „ „ „ Reif	23	39
„ „ „ „ Gewitter	23	26
Letzter Nachtfrost	27. März	11. April
Erster „	14. Nov.	15. Oct.
Letzter Frosttag (mittl. Temperatur unter 0° R.)	20. März	13. Febr.
Erster „ „ „ „ „ „)	—	20. Nov.
Letzter Schnee	25. März	29. März
Erster „	11. Nov.	11. Nov.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

N 3; NO 125; NNO 7; ONO 23; N 16; NO 166; NNO 19; ONO 28; O 56; SO 149; NNW 4; OSO 45; O 116; SO 143; NNW 6; OSO 32; S 29; NW 61; SSO 17; WNW 15; S 13; NW 70; SSO 10; WNW 9; W 16; SW 475; SSW 55; WSW 18; W 27; SW 397; SSW 27; WSW 16;

Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 18° 3′ W	S 15° 24′ W
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	37,12%	21,53%
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,34‴	3,02‴
16. Druck der trockenen Luft	27″ 3,15‴	27″ 5,24‴
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	76%	77%
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	5,28	4,93
bei Tag	3,75	4,06
im Mittel	4,51	4,49.

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				des höchsten und tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27″. 6‴,20	27″. 6‴,29	27″. 6‴,53	27″. 6‴,34	26″. 11‴,70 (24)	28″. 0‴,07 (1)	12‴,37	−0‴,15
Februar	27. 7,87	27. 7,95	27. 8,00	27. 7,94	27. 3,05 (26)	27. 10,83 (22)	7,78	+1,45
März	27. 6,04	27. 6,02	27. 6,26	27. 6,11	27. 0,46 (25)	28. 00,69 (3)	12,23	−0,38
April	27, 6,54	27. 6,48	27. 6,71	27. 6,58	27. 0,33 (21)	27. 10,99 (7)	10,66	+0,09
Mai	27. 6,61	27. 6,63	27. 6,66	27. 6,63	27. 2 64 (18)	27. 10,77 (26)	8,13	+ 0,14
Juni	27. 7,09	27. 7,16	27. 7,35	27. 7,20	27. 4,93 (10)	27. 10,67 (16)	5,74	+0,71
Juli	27. 6,94	27. 6,90	27. 6,97	27. 6,94	27. 4,94 (30)	27. 9,18 (4)	4,24	+0,45
August	27. 7,12	27 7,08	27. 7,30	27. 7,17	27. 3,62 (7)	27. 9,65 (14)	6,03	+0,68
September	27. 6,55	27. 6,65	27. 6,88	27. 6,69	27. 3,56 (19)	27. 10,44 (13)	6,88	+0,20
October	27. 5,39	27. 5,60	27. 5,68	27. 5,56	27. 2,04 (25)	27. 11,12 (6)	9,08	−0,93
November	27. 5,62	27. 5,72	27. 5,82	27. 5,72	27. 0,41 (30)	28. 00,00 (7)	11,59	−0,77
December	27. 4,74	27. 4,82	27. 5,28	27. 4,95	26. 9,27 (10)	27. 09,31 (30)	12,04	−1,54
Jahr 1872	27″. 6‴,39	27″. 6‴,44	27″. 6‴,62	27″. 6‴,49	26″. 9‴,27 (10. December) b. SSO Wd	28″. 0‴,07 (1. Jan. bei SW Wind	12‴,37	—

II. Thermometer. °R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	1,23	3,22	1,80	2,08	—0,14	3,93	1,90	—4,3 (1)	8,9 (5)
Februar	1,19	4,64	2,64	2,82	0,04	5,32	2,68	—6,2 (2)	9,7 (25)
März	2,75	7,96	4,80	5,17	1,64	9,11	5,37	—4,3 (22)	18,7 (30)
April	6,03	11,79	7,90	8,57	4,98	12,86	8,92	0,8 (19)	18,6 (28)
Mai	9,35	14,28	10,40	11,36	8,18	15,54	11,86	1,3 (12)	20,0 (1 u. 2)
Juni	11,78	16,62	12,83	13,74	10,39	18,04	14,21	6,6 (2)	22,6 (25)
Juli	13,97	20,01	15,41	16,47	12,61	21,46	17,03	8,9 (1)	27,7 (27)
August	11,40	17,15	13,04	13,86	10,50	18,28	14,39	8,0 (25)	21,3 (21)
September	10,46	15,96	12,16	12,86	9,75	16,66	13,20	3,2 (23)	24,1 (4 u. 5)
October	7,13	10,86	8,47	8,82	6,31	11,38	8,85	2,5 (16)	17,3 (3)
November	5,35	7,43	6,06	6,31	4,62	8,02	6,31	—2,0 (17)	13,0 (7)
December	3,19	4,73	3,43	3,78	2,17	5,34	3,76	—1,8 (13)	9,8 (3)
Jahr 1872	7,00	11,22	8,25	8,82	5,92	12,16	9,04	—6,2 (2 Febr.)	27,7 (27. Juli)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen.			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,06	2,21	2,14	2,14	1,55 (1)	3,37 (24)	91,64	82,31	89,90	87,94	56 (6)	100 (4)
Februar	2,02	2,26	2,23	2,17	1,25 (28)	4,04 (25)	88,59	73,70	86,22	82,84	53 (28)	100 (1)
März	2,26	2,45	2,38	2,37	1,01 (13)	3,81 (28)	86,12	61,20	77,42	74,91	29 (13)	98 (4)
April	2,84	2,72	2,88	2,81	1,40 (10)	4,67 (30)	82,70	51,12	72,79	68,87	24 (12)	93 (4)
Mai	3,69	3,53	3,83	3,68	1,82 (11)	5,23 (17)	80,60	53,09	77,42	70,37	25 (1)	93 (24)
Juni	4,40	4,30	4,55	4,41	3,26 (23)	6,16 (25)	79,85	54,55	76,10	70,17	33 (8)	94 (5 u. 6)
Juli	4,92	4,63	5,22	4,92	3,30 (4)	7,64 (28)	76,35	45,54	71,14	64,34	31 (25)	89 (9)
August	4,43	4,25	4,56	4,41	2,68 (18)	6,47 (7)	82,65	51,55	76,16	70,12	36 (1)	97 (23)
September	4,24	4,13	4,25	4,21	2,21 (22)	6,37 (5)	83,93	52,70	72,89	69,84	40 (24)	97 (30)
October	3,33	3,48	3,61	3,47	2,11 (16)	5,38 (3)	88,12	68,26	84.96	80,45	45 (16)	97 (20)
November	2,95	3,18	3,03	3,05	1,61 (17)	4,40 (27)	88,11	81,18	86,92	85,42	57 (2)	100 (13)
December	2,36	2,54	2,42	2,44	0,93 (14)	3,61 (22)	87,94	82,87	88,59	86,47	59 (12)	100 (23. 24. 30 31.)
Jahr 1872	3,29	3,31	3,42	3,34	0,93 (14 Dec.)	7,64 (28. Juli)	84	63	80	76	24 (12. April)	100 (4. Januar, 1. Febr., 13. Nov., 23., 24., 30. u. 31. December.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.														
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen											Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle	Graupenfälle.	von Regen	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüber)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
Januar	10	6	2	—	—	1,31	0,04	1,35	0,73	5	8	18	4	1	—	19	16	2	—	—	1,68	3,90	2,79
Februar	11	2	—	—	—	1,38	—	1,38	0,64	10	7	12	1	—	—	15	13	10	—	—	2,50	3,79	3,14
März	13	5	—	2	—	1,20	0,73	1,93	0,53	14	7	10	5	—	—	12	6	5	—	—	2,79	5,31	4,05
April	12	—	—	1	—	1,76	—	1,76	—0,65	11	9	10	12	—	—	—	—	—	2	1	5,48	5,55	5,52
Mai	22	—	—	2	—	7,18	—	7,18	4,35	5	8	18	8	—	2	—	—	—	10	—	6,52	6,74	6,63
Juni	16	—	—	—	—	2,70	—	2,70	—0,16	8	7	15	6	—	6	—	—	—	3	—	4,45	4,95	4,70
Juli	15	—	—	—	—	1,60	—	1,60	—2,10	15	11	5	9	1	20	—	—	—	5	—	5,15	4,85	5,00
August	14	—	—	—	—	4,31	—	4,31	1,31	13	7	11	17	1	3	—	—	—	3	—	5,34	5,61	5,48
September	11	—	—	—	—	0,97	—	0,97	—1,65	9	13	8	13	6	7	—	4	1	—	—	3,00	4,34	3,67
October	19	—	—	—	—	2,51	—	2,51	0,84	6	10	15	17	6	—	—	10	2	—	—	2,93	5,87	4,40
November	23	3	2	—	—	3,96	1,47	5,43	4,47	4	7	19	14	4	—	4	5	1	—	—	2,62	7,03	4,82
December	23	3	—	—	—	2,07	0,22	2,29	1,57	2	9	20	11	3	—	—	15	2	—	—	2,50	5,37	3,93
Jahr 1872	189	19	4	5	—	30,95	2,46	33,41	9,88	102	103	161	117	22	38	50	69	23	23	1	3,75	5,28	4,51

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtnng nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz, (Procente)
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	0	3	1	0	4	17	1	50	0	0	2	7	4	2	1	1	1 : 6,2	1 : 1,9	S 17°. 25' W	59,04%
Februar	0	2	1	0	4	25	0	31	0	0	3	5	4	11	0	1	1 : 7,7	1 : 0,8	S 14. 32 O	58,45
März	0	1	1	0	14	10	8	38	1	1	0	3	2	12	1	1	1 : 2,3	1 : 1,3	S 10. 50 W	26,42
April	0	3	2	3	16	8	10	36	1	0	3	2	1	2	1	2	1 : 1,8	1 : 1,6	S 37. 38 W	26,92
Mai	2	2	4	1	26	7	7	34	1	1	0	2	2	0	3	1	1 : 1,1	1 : 1,3	S 49. 53 W	10,23
Juni	0	10	3	1	11	5	8	33	2	0	2	7	2	3	2	1	1 : 1,6	1 : 1,6	S 19. 12 W	26,94
Juli	0	9	2	0	7	23	9	27	0	0	2	4	1	4	3	2	1 : 2,2	1 : 1,0	S 7. 2 O	35,05
August	0	8	2	2	20	5	6	35	0	1	1	5	3	4	0	1	1 : 1,4	1 : 1,3	S 5. 34 W	6,15
September	0	0	2	5	0	7	5	59	0	1	0	1	0	4	3	3	1 : 9,0	1 : 7,2	S 45. 45 W	74,31
October	1	10	3	0	13	14	3	36	1	0	1	5	0	3	1	2	1 : 2,2	1 : 1,2	S 0. 39 O	34,61
November	0	1	4	2	5	6	2	58	0	0	2	8	1	0	0	1	1 : 9,0	1 : 5,0	S 35. 20 W	72,91
December	0	7	4	2	5	22	2	38	1	0	1	6	3	0	0	2	1 : 4,2	1 : 1,4	S 5. 53 W	50,41
Jahr 1872	3	56	29	16	125	149	61	475	7	4	17	55	23	45	15	18	1 : 2,7	1 : 1,6	S 18°. 3 W	37,12%

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Aus der Grossh. Centralstell

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grund-stücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.									Sonstige Veränderungen.	in den Grund-büchern.		
		Besitzwechsel.	Cultur-Veränderungen				Bauveränderungen.					Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen.
			Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital.			Zahl der Hofräthen.	Veränderung am Steuerkapital						
				+	fl.	½ Hr.		+	fl.	½ Hr.				
Starkenburg.														
Beerfelden	10469	2392	23	—	416	5	16	+	131	.	.	2392	687	39
Darmstadt	191950	6267	1873	+	188	7	229	+	16777	.	.	6267	2083	2102
Dieburg	137471	6192	299	+	5	3	44	+	421	5	62	3661	1134	308
Fürth	35287	1977	107	+	20	2	56	+	470	.	.	2015	1289	310
Gross-Gerau	162119	7716	206	—	37	.	86	+	1996	5	.	7165	1189	292
Heppenheim	80460	4994	2998	+	620	3	121	+	1377	.	.	4994	1581	3119
Höchst	92498	4764	241	—	221	1	105	+	827	5	.	4183	1645	394
Langen	132463	5782	202	+	48	9	98	+	622	5	.	5065	1694	258
Michelstadt	34650	2276	267	+	54	7	85	+	682	5	58	1917	993	426
Offenbach	71576	2968	469	+	37	2	224	+	8101	.	36	2772	652	713
Seligenstadt	169550	11622	548	—	44	4	55	+	536	.	52	9777	2278	635
Zwingenberg	85378	4099	1589	+	108	4	160	+	1178	.	103	4099	1592	1899
Summe	1144169	61049	8822	+	364	7	1279	+	33120	5	193	54307	16817	10497
Oberhessen.														
Alsfeld	96334	3227	17	—	5	8	65	+	398	.	.	3015	1375	74
Büdingen	179432	6582	478	+	330	3	45	+	401	.	35	6413	1701	558
Butzbach	208382	6507	57	+	21	3	35	+	360	.	.	7918	2211	90
Friedberg	251697	10018	218	—	5	6	131	+	1370	5	.	6587	1582	179
Giessen	177466	8156	61	—	24	4	80	+	2987	.	5	7316	1354	136
Grünberg	195498	11852	3440	+	465	2	61	+	342	5	.	11852	3686	3501
Homberg	65096	3396	45	—	18	5	28	+	115	.	148	3396	1474	36
Hungen	230045	11381	2816	+	533	1	87	+	669	5	.	11381	2347	2903
Lauterbach	118706	5748	79	+	30	9	38	+	441	.	.	5097	4552	111
Nidda	244386	13157	734	+	425	6	47	+	441	.	.	13157	2650	881
Schlitz	23609	1045	93	—	2	6	5	—	2	5	.	1045	410	98
Schotten	114957	4742	154	+	14	3	24	—	72	5	.	4742	1553	162
Summa	1905608	85811	8195	+	1763	8	646	+	7450	5	188	81919	24895	8729
Rheinhessen.														
Alzey	85155	5028	439	+	299	3	130	+	1690	.	1635	5028	.	569
Bingen	134941	8519	187	+	26	1	62	+	1104	5	.	8519	.	249
Mainz	126340	8509	840	+	182	2	280	+	8337	.	.	8509	18	680
Ober-Ingelheim	118293	7322	212	+	19	3	59	+	609	.	.	7322	.	271
Oppenheim	98806	4951	176	+	137	9	185	+	2010	5	8	4709	.	368
Ostshofen	83949	5341	287	—	207	5	113	+	503	5	.	5341	.	400
Wörrstadt	123964	7448	296	+	7	9	64	+	546	5	.	7448	.	360
Worms	89550	4161	1464	+	34	4	153	+	4178	.	.	4161	8	1617
Summe	860998	51279	3901	+	499	6	1046	+	18979	0	1643	51037	26	4514
Wiederholung.														
Starkenburg	1144169	61049	8822	+	364	7	1279	+	33120	5	401	54307	16817	10497
Oberhessen	1905608	85811	8195	+	1763	8	646	+	7450	5	188	81919	24895	8729
Rheinhessen	860998	51279	3901	+	499	6	1046	+	18979	0	1643	51037	26	4514
Summe	3910775	198139	20918	+	2628	1	2971	+	59550	0	2232	187263	41738	23740

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 120, December 1871, S. 184.

Grossh. Steuercommissariate im Jahre 1872*).

ür die Landesstatistik. Nr. 607.]

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen.					Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
Anzahl derselben	Anzahl der in den Plänenenthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.			Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.			Ortseinwohner.	Ausmärker.	Gewerbesteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.
		+		+	fl.	$\frac{1}{10}$	+		+	fl				
46	673	+	38	+	942	5	+	54	+	6020	18137	5365	1282	1387	5396
318	1590	+	210	+	13906	5	+	586	+	76045	61357	19176	1950	4372	10017
117	489	+	82	+	2319	6	+	46	+	8355	23432	8192	3673	2128	10222
86	159	+	3	+	375	.	+	9	+	3745	23538	5888	1320	1901	5118
121	413	+	56	+	3098	3	+	164	+	9375	30244	10783	2641	2068	10977
274	2116	+	44	+	3142	.	+	164	+	11340	30421	9570	2132	1833	8877
85	770	+	63	+	2650	.	—	15	—	1665	18960	6066	1997	1615	6627
111	362	+	31	+	566	4	+	95	+	8380	23365	7551	1776	1489	8215
98	354	+	57	+	2100	.	+	102	+	5305	20428	5361	1313	1601	4745
239	513	+	147	+	17725	9	+	1296	+	70455	39148	17035	1331	2972	6231
223	1248	+	41	+	1181	5	+	133	+	1930	23233	7238	3028	1666	8957
296	1340	+	44	+	2453	6	+	163	+	13570	33512	10926	3348	2421	11339
2014	10027	+	816	+	50461	3	+	2797	+	216185	345775	113151	25791	25453	96721
57	335	+	20	+	312	3	+	9	+	1380	22150	6690	2222	1920	7200
70	737	—	27	+	316	.	—	26	+	1270	18776	7356	3752	1253	10104
54	178	+	25	+	119	.	.	.	+	2050	19044	7308	3721	1436	10004
236	664	+	60	+	1306	5	+	136	+	5270	37911	13709	3344	3310	13582
130	408	+	43	+	5065	5	+	222	+	17490	31388	10329	4726	1991	12104
144	1375	+	73	+	697	2	—	4	+	1970	20863	8501	2507	1735	9864
34	81	—	4	—	171	1	—	12	+	10	11614	3472	1711	736	4591
259	3098	+	61	+	752	7	—	79	+	1635	23089	9159	3347	2004	11306
67	203	+	4	+	68	5	—	37	—	230	22346	6462	2935	1982	8387
162	2354	—	6	+	653	.	+	576	+	14040	24586	9411	5708	1944	14146
26	101	+	7	—	198	.	—	54	—	1290	6800	1938	1112	694	2708
66	149	+	8	+	336	.	—	35	+	2195	15868	5949	3126	1254	8474
1305	9683	+	264	+	9257	6	+	696	+	45790	254435	90284	38211	20259	112470
651	2163	+	31	+	943	3	+	84	+	5010	21708	8910	4304	1877	11546
120	1101	—	2	+	137	5	+	8	+	3830	27490	10864	6540	2249	14493
498	1806	+	183	+	33871	6	+	1534	+	116460	84625	29848	4444	5252	13845
606	1734	—	9	+	2041	5	+	109	—	1715	20938	7846	4094	1382	11047
366	906	+	18	+	1802	1	+	128	+	5820	21224	7203	3939	1832	9782
407	1774	+	29	+	1339	5	+	2	+	4515	20819	8330	3674	1647	10788
545	894	+	23	+	1595	5	+	67	+	4680	20114	7227	3751	1613	10235
678	1850	+	63	+	13326	3	+	221	+	24575	32512	11451	2903	2503	10142
4171	12228	+	336	+	55057	3	+	2153	+	163175	249430	91679	33649	18355	91878
2014	10027	+	816	+	50461	3	+	2797	+	216185	345775	113151	25791	25453	96721
1305	9683	+	264	+	9257	6	+	696	+	45790	254435	90284	38211	20259	112470
4171	12228	+	336	+	55037	3	+	2153	+	163175	249430	91679	33649	18355	91878
7490	31938	+	1416	+	114776	2	+	5646	+	425150	849640	295114	97651	64067	301069

Steuer-commissariate.	Anzahl der Einkommensteuer-pflichtigen.		Gewerbsteuer-reclamationen mit		Grundsteuer-reclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit		Rekurse gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung	II Abtheilung.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.
Starkenburg.														
Beerfelden	74	3886	29	2	.	.	.	.	3	2	33	29	.	3
Darmstadt	1871	15503	103	5	.	1	119	27	12	7	608	37	2	3
Dieburg	122	6146	42	2	.	.	3	.	.	.	45	27	.	4
Fürth	55	4974	35	1	.	.	5	.	.	.	60	12	.	1
Gross-Gerau	212	8400	28	3	1254	.	4	2	2	1	94	18	1	1
Heppenheim	163	8514	40	1	.	.	2	.	.	5	109	9	.	.
Höchst	68	4749	47	4	1	1	7	4	5	3	154	43	.	3
Langen	89	5413	33	1	.	.	2	2	.	.	46	20	1	.
Michelstadt	134	4252	40	1	.	.	5	6	1	.	95	17	.	.
Offenbach	602	14625	96	9	.	.	13	3	1	5	817	49	2	2
Seligenstadt	73	5586	23	.	1	.	6	1	1	3	58	10	.	1
Zwingenberg	237	8431	87	8	1	.	8	4	4	.	126	42	1	1
Summe	3700	90479	603	37	1257	2	174	49	29	26	2245	313	7	25
Oberhessen.														
Alsfeld	138	5112	46	4	.	.	6	2	.	1	64	39	2	2
Büdingen	118	4741	27	2	1	.	4	1	4	2	55	35	2	3
Butzbach	154	4511	39	4	.	.	4	1	.	.	72	10	.	2
Friedberg	412	9782	160	16	2	.	6	15	7	6	287	54	1	12
Giessen	457	7026	59	2	.	.	16	9	2	6	197	26	.	1
Grünberg	59	5413	27	2	.	.	2	1	.	.	51	21	.	.
Homberg	48	2491	28	.	1	1	1	.	1	1	33	8	.	.
Hungen	165	6096	57	10	1	.	9	7	6	.	102	52	2	1
Lauterbach	51	4599	42	2	.	.	.	.	3	.	53	21	1	3
Nidda	105	5947	61	5	.	.	3	5	.	5	53	30	1	1
Schlitz	27	1394	11	.	.	.	1	.	.	.	34	6	.	.
Schotten	39	3507	68	3	.	.	3	.	1	.	51	19	1	1
Summe	1773	60619	625	50	5	1	55	41	24	21	1052	321	10	28
Rheinhessen.														
Alzey	283	5784	76	8	.	.	6	12	1	2	102	50	3	3
Bingen	464	7573	76	4	1	1	5	12	3	9	233	24	.	3
Mainz	2062	24849	127	5	.	.	38	13	59	4	1155	22	3	1
Ober-Ingelheim	151	5065	66	.	.	.	6	3	2	1	31	16	2	.
Oppenheim	277	5493	55	4	1	.	8	8	1	.	71	9	.	.
Osthofen	280	5395	16	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.
Wörrstadt	148	5246	72	3	.	.	4	.	.	.	40	13	.	2
Worms	584	8430	59	.	1	.	10	3	3	3	215	16	.	.
Summe	4249	67826	547	24	3	1	77	51	69	19	1871	150	8	9
Wiederholung.														
Starkenburg	3700	90479	603	37	1257	2	174	49	29	26	2245	313	7	25
Oberhessen	1773	60619	625	50	5	1	55	41	24	21	1052	321	10	28
Rheinhessen	4249	67826	547	24	3	1	77	51	69	19	1871	150	8	9
Summe	9722	218924	1775	111	1265	4	306	141	122	66	5168	784	25	62

Gewerbsteuerstrafen.	Posten in den		Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge und Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
	Umlageregistern und zwar in den einzelnen Ausschlägen.	Hauptrentenlisten und zwar in den einzelnen Ausschlägen	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang an Brandversicherungskapital fl.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs. fl.
13	11905	3932	35	68	79	904	6	14	151	3071	66	62930	6249270
15	26400	7806	30	65	250	6050	285	1690	394	5788	493	2653980	36239330
27	16280	9846	30	46	115	788	350	5062	163	4054	226	184260	8366140
22	11878	3919	19	33	116	904	.	.	209	3212	191	174105	6227375
27	17255	9563	30	545	233	2881	15	152	240	4902	240	324240	12424120
25	18723	7519	26	184	150	1170	4	217	202	4940	318	269810	9715030
26	16917	5636	17	18	150	2570	223	1712	157	3341	158	131590	5128300
8	11328	6981	39	72	223	4806	80	713	155	3734	168	207980	7496410
16	20941	3944	15	31	43	366	191	823	182	3004	262	276430	6771870
36	51604	4531	28	55	85	974	70	493	164	3236	295	1273910	20560580
14	12108	5243	11	16	134	5045	113	1654	223	3696	311	554950	7192200
20	17952	11256	11	191	343	5856	.	.	313	5179	399	533530	14996150
249	233291	80176	291	1324	1921	32314	1337	12530	2553	48157	3127	6647715	141366775
14	19151	5558	25	59	65	1556	60	710	144	4085	205	207930	8980300
1	17633	8831	9	13	70	950	.	.	157	3408	172	151660	6136140
14	23650	7982	17	21	89	5322	240	1949	158	3813	172	135200	8590910
178	28000	9353	30	75	280	2700	500	7000	307	6966	338	398400	18968480
12	21706	9786	73	191	91	1200	136	1600	216	5411	395	549720	16301470
22	23491	8379	55	73	181	3609	.	.	216	4358	204	120900	6244370
11	12772	3613	24	31	32	404	4	120	119	2225	152	137030	4680020
22	13100	9901	50	50	159	9838	.	.	204	4866	166	134530	9285280
18	20009	6942	27	150	146	1360	298	2940	176	3847	140	95300	8983470
26	33114	16093	13	22	189	977	8	69	264	5081	298	182910	7686180
2	2495	1838	8	7	38	265	.	.	63	1396	142	145280	2785960
6	18479	7632	26	42	187	3239	.	.	164	3274	106	45580	4961430
826	233600	95908	357	734	1527	31420	1246	14388	2188	47830	2490	2304410	103604010
26	30316	181	7	41	194	1796	58	911	315	4419	212	285740	9422110
2	47266	268	15	51	113	693	10	113	331	5147	310	413410	13079220
28	59149	264	1	14	162	1024	420	832	598	7565	491	910800	55669040
2	24249	94	3	5	132	2826	88	847	202	4116	240	375930	9791940
12	19943	253	.	.	166	1368	130	1182	271	4440	226	344150	9452110
18	20185	32	.	.	161	1858	21	218	306	4572	239	224910	8060670
6	24415	204	1	1	244	2312	76	582	216	2427	240	144940	7474470
5	31216	10	1	1	242	1114	27	163	373	5314	247	571300	17260350
99	256739	1306	28	113	1414	12991	830	4848	2612	40000	2205	3271180	130209910
249	233291	80176	291	1324	1921	32314	1337	12530	2553	48157	3127	6647715	141366775
326	233600	95908	357	734	1527	31420	1246	14388	2188	47830	2490	2304440	103604010
99	256789	1306	28	113	1414	12991	830	4848	2612	40000	2205	3271180	130209910
674	723630	177390	676	2171	4862	76725	3413	31766	7353	135987	7822	12223335	375180695

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1873

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 608].

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	13,2	8,7	11,0	13,3	12,0	10,0	11,5
2	12,8	9,9	10,5	12,3	11,0	11 0	10,2
3	10,5	7,3	7,0	10,2	9,0	9,0	9,3
4	8,4	7,6	4,7	8,0	7,0	8,0	6,5
5	7,1	4,6	4,0	6,3	5,0	4,5	6,4
6	7,5	4,3	6,7	8,0	6,9	6,0	6,3
7	8,4	7,5	6,5	9,2	8,0	7,5	6,4
8	6,6	5,3	4,3	6,7	5,0	7,0	5,8
9	7,3	7,6	6,0	6,9	6,0	6,0	6,7
10	9,0	9,3	8,5	10,7	9,0	6,0	9,2
11	10,0	9,8	7,2	9,9	8,5	7,0	8,8
12	10,7	10,8	8,0	10,5	11,0	7,5	8,3
13	9,0	10,6	7,2	9,4	8,5	7,5	8,4
14	11,2	10,7	9,0	11,7	10,5	9,0	10,0
15	8,8	9,7	7,0	9,1	9,0	9,0	8,8
16	8,4	8,5	7,5	8,8	8,0	8,0	8,3
17	6,2	6,8	5,8	6,8	5,5	5,5	6,2
18	10,3	10,0	9,0	11,8	9,0	9,5	6,8
19	7,8	8,9	7,0	8,3	7,0	7,0	6,2
20	8,0	6,0	5,0	8,0	7,0	8,0	5,2
21	11,0	7,7	11,5	11,9	10,0	9,0	12,3
22	8,9	8,9	7,0	8,3	8,5	9,0	6,7
23	*3,3*	1,9	2,0	4,7	3,0	4,0	4,4
24	5,7	3,1	7,0	7,3	4,5	6,0	8,0
25	4,6	3,0	1,3	6,0	5,5	3,5	2,3
26	3,7	2,2	*0,0*	*4,5*	3,0	3,0	*1,3*
27	3,9	*1,8*	0,5	4,6	3,5	4,5	3,0
28	5,0	2,9	1,0	4,6	*2,5*	*2,5*	1,5
29	9,2	9,0	5,0	8,5	8,0	8,0	7,3
30	8,6	7,5	7,5	8,7	6,5	6,5	9,3
Mittel.	8,29	7,06	6,16	8,50	7,17	6,97	7,08

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	*20,9*	*19,8*	18,2	*19,9*	*20,0*	*20,0*	19,8
2	18,8	19,5	18,0	18'2	19,0	18,5	17,5
3	17,0	15,9	16,5	17,0	17,0	17,5	15,
4	15,2	14,5	15,5	14,0	17,0	17,0	14,8
5	16,1	14,6	15,0	16,0	16,0	16,5	14,0
6	14,9	14,5	15,8	15,0	16,0	16,0	15,8
7	14,6	13,9	15,5	15,0	15,5	16,0	14,4
8	16,0	15,1	15,0	14,2	15,0	15,5	15,0
9	15,1	14,5	14,0	15,5	16,0	16,0	14,1
10	14,8	13,8	14,0	14,8	15,5	15,0	14,5
11	14,6	14,4	14,2	14,0	15,5	15,5	14,3
12	15,7	16,7	11,5	13,0	17,5	17,0	13,5
13	16,0	16,4	15,2	15,2	15,0	15,0	14,2
14	19,5	19,7	*18,3*	18,5	19,5	15,5	19,8
15	14,1	14,6	13,5	13,8	14,0	14,1	14,1
16	12,8	11,6	13,7	11,0	13,0	14,0	12,8
17	13,0	12,6	14,0	13,1	14,0	13,5	12,5
18	15,4	14,5	15,5	15,0	15,0	16,0	13,2
19	13,7	12,9	14,0	14,6	14,0	14,5	12,9
20	16,7	15,7	16,0	18,2	17,0	18,0	14,6
21	16,7	16,4	17,0	17,0	17,5	17,5	16,6
22	11,5	11,4	11,5	11,5	12,0	12,0	10,9
23	11,7	11,5	12,0	12,5	11,5	13,0	11,4
24	13,3	12,8	12,7	13,0	13,0	13,0	13,8
25	13,8	13,0	14,0	13,6	13,0	14,	13,4
26	14,4	14,2	15,0	14,0	13,0	14,5	14,8
27	14,3	13,7	15,7	14,2	12,0	14,0	15,3
28	16,0	16,1	16,0	14,8	15,0	16,0	17,2
29	16,8	16,4	16,0	16,7	17,0	17,0	12,4
30	16,5	17,0	15,6	15,8	15,0	16,5	16,2
Mittel.	15,31	14 92	14,96	14,95	15,33	15,63	14,57

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r		r		r		r
2	r	r	r		r		r
3	r		n				r
4		r	n	r			r
5			n	n			n
6				n			
7	r n			r			
8	r n	r		r			n
9	r	r	r	r	r		r n
10		r	r		r	r	n
11	r	r	r	r	r	r	r
12	r	r	r	r	r	r	r
13	r	r		r	r	r	
14	r n	r		r	r	r	r n
15	r	r	r	r n	r	r	r n
16	r	r	r	r	r	r	
17	r	r	r	r	r	r	r
18	r	r	r	r	r	r	r
19	r			r	r	r	r
20	r	r			r	r	
21							r
22	r			r			
23							
24	r n						
25	n						n
26							n
27	n		n				n
28	n	•	n	n			
29	n						r
30	n		n	n			r
Summe	r 16 s — n 9	r 8 s — n —	r 14 s — n 8	r 11 s — n 4	r 14 s — n —	r 14 s — n —	r 11 s — n —	r 15 s — n 9

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	11,75° R.
Michelstadt	10,99 „
Giessen	10,56 „
Mainz	11,72 „
Monsheim	11,25 „
Pfeddersheim	11,40 „
Cassel	10,82 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,370 Centimtr.
Michelstadt	9,098 „
Giessen	3,059 „
Mainz	4,737 „
Monsheim	4,813 „
Pfeddersh.	4,230 „
Cassel	3,176 „

Gewitter

2. D $1^1/_4$Nm, G $11^1/_2$Vm
4. Mch. $3^1/_2$ Nm
7. D. $2^1/_4$ Nm.
10. G. $1^3/_4$Nm, C. $3^1/_2$Nm.
12. D. 8 Ab., Mch. 9 Ab., P. 7 Ab.
13. Mch. $2^1/_2$ Morg., Mz. $2^1/_2$Morg., Msh., 2Morg.
14. D. $12^1/_4$Nachts, $3^1/_4$Nm, Mch. 2 Vm. u 3 Nm., G. $3^1/_4$ Nm., Msh. $1^1/_2$ Morg, P. 12—1 Nachts
16. D. $4^3/_4$ Nm., Mch. 2—5 Nm., G. $4^1/_2$ Nm.

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1872*).

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 609.]

	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der eigenen Postanstalt:		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
Gewöhnliche frankirte und unfrankirte Briefe	891486	202770	29898	357408	73062	20160
Gewöhnliche Correspondenzkarten	4878	2178	504	756	1116	72
Briefe mit Behändigungsscheinen gegen Insinuationsgebühr	18	—	—	—	—	—
Recommandirte Sendungen (Briefe, Correspondenzkarten, Drucksachen, Waarenproben, Briefe mit Behändigungsscheinen etc.)	2196	504	—	486	144	810
Gewöhnliche Drucksachen (einschl. d. Correspondenzkarten à 1/3 Gr. u. der Bücherbestellzettel)	57798	9234	1062	39870	—	90
Waarenproben (Waarenmuster)	216	18	—	126	—	—
Gebührenfreie Briefpostgegenstände	44676	2286	3078	2592	1314	108
Summe a	1001268	216990	34542	401238	75636	21240
b) Bei anderen Postanstalten aufgegeben:						
Gewöhnliche frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	758041 2	879858	329508	1639818	528750	354528
Gewöhnliche Correspondenzkarten	116316	10656	8946	28890	14652	3744
Gewöhnliche unfrankirte Briefe	173196	18684	14328	20322	9144	3960
Briefe mit Bebändigungsscheinen gegen Insinuationsgebühr	2364	54	—	138	18	—
Recommandirte Sendungen (wie a oben)	123354	22068	6282	36684	13410	6264
Gewöhnliche Drucksachen (wie a oben)	1101354	152820	45126	266790	54756	65214
Waarenproben (Waarenmuster)	74706	9180	8082	24528	3114	4284
Portofreie Briefpostgegenst.	732708	162288	40302	207594	24300	26172
Summe b	9904410	1255608	452574	2224764	648144	464166
Summe a und b	10905678	1472598	487116	2626002	723780	485406

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 128, August 1872, S. 118 ff.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodischen Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden bei sämmtlichen Postanstalten aufgegeben, beziehungsweise befördert:

		4248569	Nummern,
bei der Postanstalt	Darmstadt	1621230	„
„ „ „	Giessen	127218	„
„ „ „	Mainz	1057845	„
„ „ „	Offenbach	33272	„
„ „ „	Worms	501141	„

3) An ausserhalb des Grossherzogthums erscheinenden politischen Zeitungen sind im 4. Quartal 1872 im Ganzen 7308 Exemplare durch die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten gelesenen Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

Provinz.	Frankfurter Journal.	Frankfurter Presse.	Frankfurter Zeitung	Frankfurter Anzeiger	Kölnische Zeitung.	Deutsche Presse.	Augsburger Allg. Zeitung	Norddeutsche Allg. Zeitung.	Germania.	Volksstaat.	Neuer Social-Demokrat.	Neue freie Presse.	Tribüne.	Neue Preuss. Zeitung.	Sonstige Zeitungen.	Im Ganzen.
Starkenburg	812	562	319	285	78	95	93	49	41	37	48	24	18	20	520	300
Oberhessen	536	362	143	337	57	64	28	24	3	11	1	5	9	15	222	181
Rheinhessen	584	221	533	31	217	96	42	37	46	32	10	28	28	15	570	249
Summe	1932	1145	995	653	352	255	163	110	90	80	59	57	55	50	1312	730

4) Angekommene und abgesandte Paquet- und Geldsendungen, eingegangene Postvorschusssendungen und Postmandate, sowie aufgegebene Postanweisungen.

a) Angekommene Paquete ohne declarirten Werth, sowie Briefe und Paquete mit declarirtem Werthe.		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postanstalten Darmstadt.	Giessen	Mainz.	Offenbach.	Worms
1. Portopflicht. Paquete ohne Werthangabe	Stück	632538	102798	37458	117000	46314	2824
	Gew., ℔	4015782	561690	246528	480672	361530	18483
Davon recommandirt	Stück	1800	558	36	432	144	1
2. Portofreie Paquete ohne Werthangabe	Stück	20358	6354	324	3600	648	97
	Gew., ℔	176220	43668	4950	35316	5112	774
3. Portopflichtige Briefe u. Paquete m. Werth-Angabe	Stück	359424	48078	25884	90594	39294	1720
	Gew., ℔	518490	107964	35514	122058	49230	3267
	Werth, fl.	86496701	18450180	6291212	24481296	5912078	522191
4. Portofreie Briefe und Paquete mit Werth-angabe	Stück	9324	5454	18	990	288	14
	Gew., ℔	22734	7452	—	8388	1728	171
	Werth, fl.	18529150	14755199	2520	2452338	288005	196156
Summe der angekommenen Paquet- und Geldsendungen	Stück (1—4)	1021644	162684	63684	212184	86544	4656
	Gew. (1—4) ℔	4733226	720774	286992	646434	417600	22699
	Werth (3u. 4) fl.	105025851	33205379	6293732	26933634	6200083	5418063

Eingegangene Postvorschusssendungen und Postmandate.		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postanstalten				
			Darmstadt.	Giessen	Mainz.	Offenbach.	Worms.
1. Postvorschüsse (Nachnahmesendgn.)	Stück	134262	14310	8748	11304	7866	4338
	Werth,fl.	607068	115574	34083	71726	39092	28571
2. Postmandate	Stück	4284	468	198	522	216	198
	Werth.fl.	171864	19026	9545	22428	9072	8442
Hiervon konnten nicht eingezogen werden	Stück	900	108	18	144	—	—
	Werth, fl.	34650	4253	346	5733	—	—
Summe der eingegangenen Postvorschusssendungen und Postmandate	Stück	138546	14778	8916	11826	8082	4536
	Werth,fl.	778932	134600	43628	94154	48164	37013
Abgesandte Paquete ohne declarirten Werth, sowie Briefe und Paquete mit declarirtem Werthe.							
1. Gewöhnliche portopflichtige und portofreie Paquete	Stück	666972	122184	37278	157266	80532	27360
	Gew. ℔	4993506	825768	229194	1182006	620352	195318
2. Portopflicht. u. portofreie Briefe n Paquete mit Werthangabe	Stück	352422	51192	19512	83016	22662	17982
	Gew. ℔	549036	78858	24138	109962	60174	27018
	Werth,fl.	107437334	23659839	5681844	33477286	4508186	6409368
Summe der abgesaudten Paquet- nnd Geldsendungen	Stück	1019394	173376	56790	240282	103194	45342
	Gew. ℔	5542542	904626	253332	1291968	680526	222330
	Werth,fl.	107437334	23659839	5681844	33477286	4508186	6409368
Aufgegebene Postanweisungen (baare Einzahlungen)	Stück	204834	22635	11663	37725	11416	7241
	Werth,fl.	4507801	578934	264418	884179	261397	170327
Zahl der Postreisenden		89437	—	387	—	2176	—
Porto-Einnahme	fl.		121025	49812	227131	80309	45343

7) Snmmarisehe Zusammenstellnng der Ergebnisse bei einigen weiteren Postanstalten:

		Bei den Postanstalten				
		Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Lauterbach.	Bensheim.
Porto-Einnahme	fl.	24542	18886	12224	9023	8726
Angekommene Briefpostgegenstände	Stück	224622	213246	184518	101898	110358
Angekommene Paquet- u. Geldsendungen	„	28152	19386	16380	13428	10548
Abgesandte Paquet- und Geldsendungen	„	24894	22698	20772	12510	10188
Eingegangene Postvorschnsssendungen	„	3024	6696	3042	1458	792
Eingegangene Postmandate	„	180	108	162	36	90
Aufgegebene Postanweisungen	„	5629	3900	3140	2252	2438
Beförderte Zeitungen	Nrn.	2735	140205	17299	29553	81394
Zahl der Postreisenden		—	5214	2224	896	1275

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 610.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Mai 1873.										
Alsfeld	16	14	11	—	9	55	—	—	9	9
Grünberg	16	57	12	9	12	21	—	—	10	48
Lauterbach	16	12	12	10	12	19	—	—	10	48
Mainz	17	—	11	46	—	—	—	—	10	21
Bingen	—	—	12	12	—	—	—	—	11	3
Worms	17	16	11	26	12	18	—	—	—	—
Juni 1873.										
Alsfeld	16	46	12	16	10	53	—	—	10	7
Grünberg	17	12	12	44	12	13	—	—	10	48
Lauterbach	16	10	11	51	11	18	—	—	11	12
Mainz	17	23	12	7	—	—	—	—	10	1
Bingen	—	—	12	12	—	—	—	—	11	18
Worms	17	25	11	44	—	—	—	—	—	—
Juli 1873.										
Alsfeld	15	16	10	51	9	54	—	—	9	58
Grünberg	16	26	12	4	11	48	—	—	10	54
Lauterbach	14	58	11	35	9	58	—	—	10	44
Mainz	16	32	10	54	—	—	—	—	10	—
Bingen	—	—	11	51	—	—	—	—	11	40
Worms	17	10	11	16	—	—	—	—	10	41
August 1873.										
Alsfeld	16	6	13	32	9	22	—	—	9	8
Grünberg	16	54	14	24	11	37	—	—	9	37
Lauterbach	15	23	13	30	9	43	—	—	8	24
Mainz	17	10	12	14	11	8	—	—	10	30
Bingen	16	30	12	5	11	52	—	—	11	45
Worms	16	26	12	—	11	53	—	—	10	37

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Mai: Grünberg 3 fl. 18 kr., Lauterbach 2 fl. 36 kr., Bingen 4 fl. 6 kr.
Juni: „ 4 „ 18 „ „ „ 2 „ 32 „ „ „ 4 „ 54 „
Juli: Grünberg 4 fl. 23 kr., Lauterbach 2 fl. 48 kr., Bingen 4 fl. 44 kr.
August: „ — „ — „ „ 2 „ 23 „ „ 3 „ 48 „

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen im Jahr 1872. — Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahre 1872. — Meteorologische Beobachtungen im September 1873. — Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1872. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte Mai bis August 1873.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

nnd des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 144. **December** **1873.**

Mittheilungen.

Die Viehzählung im Grossherzogthum Hessen

vom 10. Januar 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 611.]

Die Aufnahmen des Viehstandes im Grossh. Hessen fanden von den Jahren 1839 bis 1861 jährlich im Monat Juli statt und erstreckten sich auf die Zählung der Pferde und Fohlen, der Bullen, Ochsen, Kühe und Rinder, der Schafe, Schweine, Ziegen und Esel. Da bei diesem Termin der Zählung ein wesentlicher Theil des Viehstandes, das Mastvieh, der Aufnahme entging, so wurde vom Jahre 1862 an der Anfang des Monats December als Zeitpunkt der Erhebung bestimmt. Zugleich wurde angeordnet, dass die Pferde nach Stuten, Wallachen, Hengsten und Fohlen (Pferde unter 4 Jahren), das Rindvieh nach Bullen, Fahr- und Mastochsen, Kühen, Rindern und Stieren unterschieden werden und mit der Viehstandsaufnahme auch die der Bienenstöcke erfolgen sollte. In dieser Weise fanden bis zum Jahr 1871 jährliche Erhebungen statt. Mit allen diesen Aufnahmen wurden zugleich Ermittelungen über den Kapitalwerth des Viehstandes verbunden.

Nach Beschluss des Bundesraths vom 28. Juni 1872 werden nunmehr gemeinsame Erhebungen der Viehhaltung im Deutschen Reiche nach gleichmässigen Bestimmungen periodisch vorgenommen. Die erste Erhebung dieser Art erfolgte am 10. Januar 1873. Durch dieselbe wurde der zu jeder Haushaltung gehörige Viehstand ermittelt; es war daher auch das vorübergehend abwesende Vieh zu zählen, dagegen wurde das in der Haushaltung vorübergehend anwesende Vieh nicht eingerechnet. Die Aufnahme erstreckte sich auf Pferde, Maulthiere und Maulesel, Esel, Rindvieh, Schafe, Schweine, Ziegen und Ziegenböcke, Bienenstöcke und die Seidenzucht. Die Pferde wurden hierbei nach dem Alter, sowie nach der Benützung gruppirt. Diente ein Pferd mehreren Zwecken, so wurde es dem vorwaltend erfüllten Zweck entsprechend verzeichnet. Unter der Zahl der Zuchthengste sind die Pferde des Landgestüts, unter den vorzugsweise zu gewerblichen oder Verkehrszwecken benützten Pferden die Postpferde, unter den Reit- und Wagenpferden die Pferde des Grossh. Hofes einbegriffen; die Rubrik Militärpferde umfasst die Zahl der Militär- und Gendarmeriepferde der Grossh. Hessischen Re-

gimenter und Corps. Durch die Aufnahme der Zahl der Pferde des Grossh. Hofes, des Landgestüts, der Militär- und Gendarmeriepferde, welche in früheren Zählungen nicht enthalten waren, erhielt die diesjährige Erhebung eine werthvolle Vervollständigung. Bei Rindvieh wurden unterschieden: Kälber (unter ½ Jahr alt); Jungvieh (½ bis 2 Jahr alt), darunter die zur Zucht benützten Bullen besonders; Rindvieh über 2 Jahre alt (mit Trennung nach Bullen — Zuchtstieren —, andern Stieren und Ochsen und Kühen). Auch wurde die Zahl der Kühe, welche in dem der Zählung vorangegangenen Herbst als Spannvieh zur Ackerbestellung benützt worden sind, ermittelt. Bei Schafen wurden unterschieden: Merinos, veredelte Fleischschafe und andere Schafe aller Art, darunter Heidschnuken. Unter den Schafen und Ziegen sind auch die Lämmer, unter den Schweinen auch die Ferkel aufgenommen. Bei den Bienenstöcken wurde die Zahl derselben überhaupt, sowie derjenigen mit beweglichen Waben besonders erhoben. In Bezug auf den Ertrag der Seidenzucht wurde die Pfundzahl der Cocons ermittelt. Ausserdem ist die Zahl der Haushaltungen mit Viehbesitz aufgenommen und hierbei unterschieden worden, ob von der Haushaltung aus Landwirthschaft betrieben wurde oder nicht; auch fand eine Ermittelung des Hauptberufs der Viehbesitzer statt.

Bei Ausführung der vorliegenden Zählung traten an die Stelle der mit den früheren Erhebungen betrauten Ortsbehörden, wie bereits mit Vortheil bei mehreren Aufnahmen der Bevölkerung geschehen war, Zählungs-Commissionen und Zähler. Die Zählung erfolgte mittelst Hauslisten. Es wurden dadurch zuverlässigere Resultate erzielt, als bei dem früheren sich mehr oder weniger den Schätzungen annähernden Verfahren.

In jedes Haus, in welchem Vieh gehalten wurde, ward eine besondere Liste (Hausliste) abgegeben. Die Vertheilung und Wiedereinsammlung dieser Listen, über welche eine Controlliste zu führen war, lag dem Zähler ob. In der Regel sollte der Bezirk eines Zählers nicht mehr als 50 Häuser umfassen. Nach Prüfung der aufgestellten Listen durch den Zähler und Abgabe an die Zählungs-Commission hatte von dieser gleichfalls eine Prüfung der Richtigkeit der Einträge zu erfolgen. Die mit den seitherigen Aufnahmen des Viehstandes im Grossherzogthum regelmässig verbundene, über die nunmehrigen Anforderungen des Reichs hinausgehende Ermittelung der Werthbeträge des Viehstandes wurde auch bei der vorliegenden Erhebung in der durch das Aufnahmeformular gebotenen Ausdehnung mit der Modification beibehalten, dass die Schätzung des Werths der Thiere nicht mehr durch die Grossh. Bürgermeistereien sondern durch die Zählungs-Commissionen zu erfolgen hatte. Nachdem sonach der Durchschnittswerth der Thiere durch die Commission abgeschätzt war, fanden die Listen bei den Grossh. Kreisämtern nochmals Durchsicht resp. Berichtigung. Weder an die Zähler, noch an die Zählungs-Commissionen und die Grossh. Kreisämter wurde die Aufstellung irgend welcher Gemeinde- oder Kreisübersichten des Viehstandes noch Berechnungen des Kapitalwerthes angefordert.

Nach Eingang der Listen bei der Centralstelle für die Landes-Statistik wurden die einzelnen Hauslisten daselbst einer eingehenden Revision unterzogen und wegen Berichtigung und Vervollständigung theils der Hauslisten, theils der Verzeichnisse über die Durchschnittswerthe in den einzelnen Gemeinden an ca. 500 Zählungs-Commissionen Fragen gerichtet. Mit der in der Ordnung der Zählbezirke erfolgenden Zusammenstellung der Hauslisten nach Gemeinden wurde zugleich auch eine Sichtung der Zahl der Haushaltungen mit und ohne landwirthschaftlichen Betrieb vorgenommen und fand ausserdem auch noch eine Zählung der Häuser statt, in welchen überhaupt Vieh

gehalten wurde. Aus der Zusammenstellung der Gemeinden entstand die unten folgende Tabelle nach Kreisen, Provinzen und für das Grossherzogthum. Die von der Zählungs-Commission jeder Gemeinde abgeschätzten Durchschnittswerthe der einzelnen Viehgattungen und -Arten wurden zur Ermittelung der Kapitalwerthe des Viehstandes jeder Gemeinde benützt, aus deren Zusammenstellung die Gesammt-Kapitalwerthe und hieraus wieder die entsprechenden Durchschnittswerthe in den Kreisen, Provinzen und dem Grossherzogthum sich ergeben haben.

Die nachstehende Tabelle A gibt hiernach kreis- und provinzenweise eine Uebersicht der Zahl der Häuser und Haushaltungen mit Viehbesitz überhaupt, darunter besonders diejenigen mit landwirthschaftlichem Betrieb, sowie die Zahl der Viehstücke nach Alter resp. Art, von den erwähnten Gesichtspunkten aus unterschieden; Tabelle B. enthält ein Verzeichniss der Kapitalwerthe und Tabelle C. die Durchschnittswerthe. Sowohl in der Tabelle B. als C. sind in der Berechnung der Werthbeträge des ½ bis 2 Jahre alten Jungviehs die Bullen ausgeschieden und ist deren Werth für sich berechnet worden; bei den Bienenstöcken ist der Werth der Bienenstöcke mit Ausschluss derjenigen mit beweglichen Waben demjenigen mit beweglichen Waben gegenübergestellt worden. Von einer kreisweisen Angabe der Werthe der Schafe nach Arten ist in den beiden letzteren Tabellen abgesehen worden und folgt daher in der Tabelle D. eine Uebersicht derselben nach Provinzen.

Aus den genannten Tabellen entnehmen wir für das Grossherzogthum die nachstehenden Hauptergebnisse der Viehzählung vom 10. Januar 1873:

Im Durchschnitt kommen
auf 10 Wohngebäude 8 Gebäude mit Viehhaltung,
auf 10 Haushaltungen überhaupt 6 Haushaltungen mit Viehbesitz,
auf 10 Haushaltungen mit Viehbesitz 7 solcher mit landwirthschaftlichem Betriebe;
ferner treffen auf 10 viehbesitzende Haushaltungen durchschnittlich 4 Pferde, 26 Stück Rindvieh, 12 Schafe, 12 Schweine, 7 Ziegen und 3 Bienenstöcke.

Stückzahl, Kapitalwerth und Durchschnittswerth der Thiergattungen und Bienenstöcke nebst Ertrag der Seidenzucht sind für das Grossherzogthum im Folgenden einander gegenübergestellt:

	Stückzahl.	Kapitalwerth in fl.	Durchschnittswerth in fl.
Pferde	44153	9,711251	220
Maultiere u. Maulesel	18	2100	117
Esel	450	15739	35
Rindvieh	284049	30,993970	109
Schafe	130410	1,737939	13
Schweine	133987	3,671930	27
Ziegen etc.	78670	674229	9
Bienenstöcke	33905	264352	8
Seidenzucht	566½ ℔ Coc.	990	1¾ pr. ℔
		47,072500	

Eine Vergleichung mit früheren Erhebungen unterbleibt wegen Verschiedenheit der Art und des Zeitpunktes der Zählung, bei welch' letzterem im Januar d. J. z. B. ein nicht unbeträchtlicher Theil der im Winter in Hausschlächtereien geschlachtet werdenden Schweine der Aufnahme entgangen ist.

Von dem Kapitalwerth des Viehstandes des Grossherzogthums im Betrage von über 47 Mill. Gulden kommen auf die Provinz Starkenburg 16,930699 fl., auf Oberhessen 18,859916 fl. und Rheinhessen 11,281885 fl. (Fortsch.)

Tab. A. Allgemeine Uebersicht über die Erhebung der Viehhaltung

Provinzen und Kreise.	Anzahl der Häuser mit Viehhaltung.	Anzahl der Haushaltungen mit Viehhaltung		Stück												
				I. Pferde.										II.	III	IV.
					Darunter											
					Fohlen			Pferde über 3 Jahre alt.								
									davon sind							
									Zuchthengste.	vorzugsweise zu landwirthschaftlicher Arbeit benutzt.	zu gewerblichen oder Verkehrszwecken	Militärpferde.	sonstige Reit- und Wagenpferde.	Maulthiere und Maulesel.	Esel.	Gesammtzahl.
		überhaupt.	darunter mit landwirthschaftlichem Betriebe.	Gesammtsumme.	unter 1 Jahr alt.	1 bis 2	2 bis 3	überhaupt.								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Starkenburg.																
Darmstadt	4387	4848	2382	3755	27	30	29	3669	54	1794	470	1184	167	1	14	7086
Bensheim	3901	4323	3112	1663	42	63	27	1531	.	1452	61	1	17	.	11	9733
Dieburg	7073	7597	5382	3239	64	66	45	3064	.	2434	184	421	25	1	23	20593
Erbach	2616	2978	1880	656	11	13	2	630	.	464	139	.	27	.	58	8594
Gross-Gerau	4337	4541	2795	3333	119	141	108	2965	1	2830	99	3	32	.	3	10158
Heppenheim	3669	4116	2906	1505	36	49	17	1403	.	1295	85	.	23	.	1	7770
Lindenfels	3697	4020	2710	1744	129	113	64	1438	.	1255	157	.	26	2	42	14507
Neustadt	2469	2705	1838	699	11	17	11	660	.	576	77	.	7	.	10	7327
Offenbaah	5099	5785	4153	1763	12	15	5	1731	.	1086	520	6	119	.	2	10189
Wimpfen	477	499	292	177	7	1	5	164	.	150	13	.	1	.	.	1339
Zusammen	37725	41412	27450	18534	458	508	313	17255	55	13336	1805	1615	444	4	164	97296
Oberhessen.																
Giessen	5157	5337	3926	1180	8	6	12	1154	.	794	277	27	56	1	82	16102
Alsfeld	5017	5151	3374	2047	65	64	70	1848	1	1716	91	2	38	.	32	22088
Büdingen	2474	2564	1813	865	29	18	14	804	.	727	50	.	27	.	9	8400
Friedberg	5813	5955	3700	2711	38	35	59	2579	.	2035	218	276	50	3	29	15165
Grünberg	2806	2902	2283	590	16	12	8	554	1	500	47	1	5	.	33	10194
Lauterbach	4192	4240	3078	1203	37	32	24	1110	.	997	83	.	30	2	4	19375
Nidda	5464	5585	4133	1663	23	25	22	1593	1	1446	121	.	25	1	32	16528
Schotten	3028	3070	2281	526	8	7	7	504	.	397	72	1	34	.	30	12415
Vilbel	3107	3180	1721	1287	18	20	16	1233	1	1029	171	2	30	1	10	6957
Zusammen	37058	37984	26309	12072	242	219	232	11379	4	9641	1130	309	295	8	261	127229
Rheinhessen.																
Mainz	3649	3724	2367	2837	24	26	14	2773	.	1895	778	2	98	2	3	6891
Alzey	5526	5702	3921	2718	29	27	26	2636	1	2438	174	2	21	1	6	14206
Bingen	4390	4505	3533	1507	7	9	9	1482	.	1302	149	.	31	1	3	10035
Oppenheim	6697	7107	5177	3096	14	22	25	3035	1	2930	89	1	14	1	2	14761
Worms	6933	7119	4679	3389	30	45	31	3283	1	2934	313	8	27	1	11	13636
Zusammen	27195	28157	19677	13547	104	129	105	13209	3	11499	1503	13	191	6	25	59529
Grossh. Hessen	101978	107553	73436	44153	804	856	650	41843	62	34476	4438	1937	930	18	450	284049

im Grossherzogthum Hessen vom 10. Januar 1873.

z a h l.

Rindvieh.								V. Schafe (einschl. Lämmer).					VI.	VII	VIII. Bienenstöcke.		IX. Seidenzucht.
Darunter									Darunter (einschl. der Lämmer)								
Kälber unter ½ Jahr alt.	Jungvieh ½ b. 2 J. alt.		Rindvieh über 2 Jahr alt				Zahl der Kühe, welche im letzten Herbst als Spannvieh zur Ackerbestellung benutzt worden sind.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe).	veredelte Fleischschafe.	andere Schafe aller Art		Schweine (einschl. Ferkel).	Ziegen und Ziegenböcke (einschliesslich Ziegenlämmer).			Die Erzeugung von Cocons betrug im Jahr 1872 in Pfund.
	überhaupt.	davon zur Zucht benutzte Bullen.	überhaupt.	davon sind							überhaupt.	davon sind Heidschnucken.			überhaupt.	darunter mit beweg. Waben.	
				Bullen (Zuchtstiere).	andere Stiere und Ochsen.	Kühe.											
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.
715	1590	51	4781	65	65	4651	970	472	2	402	68	7	5967	5432	530	154	20
1305	2663	77	5765	49	405	5311	1952	697	32	198	467	1	4689	4097	699	281	.
2572	5042	65	12979	147	361	12471	5829	2700	287	410	2003	2	14154	4368	1282	341	41
1115	1746	31	5733	38	854	4841	2696	4564	115	368	4081	16	5014	1632	2743	56	.
1263	2463	92	6432	86	83	6263	1078	1466	29	581	856	30	7935	5251	1668	512	.
1122	1803	70	4845	49	136	4660	1348	214	23	57	134	.	3358	3907	966	250	.
2013	3766	96	8728	77	1205	7446	3560	3132	742	520	1870	25	6648	2071	1379	79	.
935	1888	25	4504	39	374	4091	1950	1262	4	271	987	1	3357	1463	971	52	.
848	1749	16	7592	67	367	7158	3188	3157	6	490	2661	1009	5487	3939	446	129	.
216	446	1	677	7	63	607	362	1344	2	142	1200	.	649	295	111	10	.
3104	23156	524	62036	624	3913	57499	22933	19008	1242	3439	14327	1091	57258	32455	10795	1864	61
4678	4179	80	10245	98	1142	9005	5481	13512	.	525	12987	288	6326	1965	972	382	80
3496	5912	109	12680	116	2340	10224	5442	23760	.	660	23100	423	6204	2780	1622	363	.
4135	2102	56	5163	48	226	4889	2912	7355	1	1725	5629	2	5692	1488	655	217	178
4310	3253	113	10602	117	932	9553	3362	10260	65	2500	7695	51	12299	4506	1778	518	.
1563	2652	35	5979	56	408	5515	4065	9953	.	354	9599	.	3101	1201	600	80	.
2193	5444	71	11738	79	2665	8994	5538	17977	658	2051	15268	.	4960	2105	1437	94	.
2072	3398	72	11058	86	365	10607	6161	14547	2	1020	13525	.	8941	2555	1202	401	28
1609	3113	63	7693	61	548	7084	5299	10660	50	436	10174	3	2608	1251	798	106	.
692	1514	62	4751	56	111	4584	1780	1578	.	269	1309	14	7671	3085	597	276	1½
3748	31567	661	79909	717	8737	70455	40040	109602	776	9540	99286	781	57802	20936	9661	2437	287½
451	913	46	5527	39	41	5447	114	393	7	367	19	14	2852	3033	1130	559	19½
1407	3216	107	9583	67	332	9184	1769	477	2	71	404	31	4105	4442	3869	740	.
993	1699	98	7343	72	451	6820	801	38	3	4	31	5	2020	2590	1470	462	160
1240	2667	92	10854	76	47	10731	1184	424	9	276	139	4	5157	7352	3201	688	.
1332	2618	112	9686	88	146	9452	1329	468	1	2	465	2	4793	7862	3779	442	38½
5423	11113	455	42993	342	1017	41634	5197	1800	22	720	1058	56	18927	25279	13449	2891	218
8275	65836	1640	184938	1683	13667	169588	68170	130410	2040	13699	114671	1928	133987	78670	33905	7192	566½

Tab. B. **Kapitalwerth des Viehstandes**

Provinzen und Kreise.	I. Pferde.										II.	II
	Gesammtsumme.	Darunter									Maulthiere und Maulesel.	Esel.
		Fohlen.			Pferde über 3 Jahre alt.							
		unter 1 Jahr alt.	1 bis 2 Jahr alt.	2 bis 3 Jahr alt.	überhaupt.	davon						
						Zuchthengste.	vorzugsweise benutzt. zu landwirthschaftlicher Arbeit	vorzugsweise benutzt. zu gewerblichen od. Verkehrszwecken	Militärpferde.	sonstige Reit- und Wagenpferde.		
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Starkenburg.												
Darmstadt	1126412	2167	4170	5690	1114385	97200	349770	177815	374150	115450	250	6
Bensheim	308913	3715	8585	5250	291363	.	271483	13400	350	6130	.	3
Dieburg	648308	5265	10015	9310	623718	.	437703	29560	147350	9105	200	8
Erbach	132562	1070	2105	475	128912	.	92520	26312	.	10080	.	21
Gross-Gerau	624978	8953	18950	21275	575800	400	541040	22930	1000	10430	.	9
Heppenheim	287085	2635	6535	3070	274845	.	252735	16530	.	5580	.	5
Lindenfels	314436	9900	15230	11784	277522	.	248621	23461	.	5440	200	12
Neustadt	121217	1092	2420	1909	115798	.	103541	10675	.	1580	.	8
Offenbach	407069	1090	1890	900	403189	.	206227	148662	1800	46500	.	6
Wimpfen	41080	470	160	950	39500	.	35950	3250	.	300	.	.
Zusammen	4012060	36337	70060	60613	3845030	97600	2539590	472595	524650	210595	650	56
Oberhessen.												
Giessen	240525	730	1000	2950	235845	.	161910	42315	8100	22520	40	34
Alsfeld	348952	5137	8077	11485	324253	500	302483	12055	600	8615	.	7
Büdingen	189866	2808	2810	3015	181233	.	164421	9840	.	6972	.	4
Friedberg	685949	3474	5855	13885	662735	.	490600	43905	115300	12930	260	11
Grünberg	104938	1418	1750	1322	100448	200	89923	8575	250	1500	.	10
Lauterbach	203031	2753	4020	3705	192553	.	164432	15256	.	12865	300	1
Nidda	319062	2260	4110	5055	307637	250	278421	21571	.	7395	30	9
Schotten	98240	540	745	900	96055	.	71790	12205	360	11700	.	9
Vilbel	271042	1250	2690	3040	264062	100	225532	27530	500	10400	80	24
Zusammen	2461605	20370	31057	45357	2364821	1050	1949512	194252	125110	94897	710	92
Rheinhessen.												
Mainz	765546	1666	3695	3080	757105	.	458685	240240	400	57780	200	1
Alzey	610506	2546	4030	5995	597935	300	557955	32680	600	6400	40	21
Bingen	370358	622	1590	2230	365916	.	323159	30685	.	12072	200	6
Oppenheim	696562	1242	3445	5755	686120	250	661240	20690	200	3740	150	6
Worms	794614	2375	6713	6660	778866	300	676166	90580	2400	9420	150	35
Zusammen	3237586	8451	19473	23720	3185942	850	2677205	414875	3600	89412	740	82
Gr. Hessen.	9711251	65178	120590	129690	9395793	99500	7166307	1081722	653360	394901	2100	157

m Grossherzogthum Hessen.

IV. Rindvieh.								V.	VI.	VII.	VIII.		IX.
im Ganzen.	Darunter										Bienenstöcke		Seidenzucht.
	Kälber unter ½ Jahr alt.	Jungvieh ½ bis 2 Jahr alt überhaupt exel. folgende Spalte.	Jungvieh ½ bis 2 Jahr alt zur Zucht benutzte Bullen.	Rindvieh über 2 Jahr alt überhaupt.	davon Bullen (Zuchtstiere).	davon andere Stiere und Ochsen.	davon Kühe.	Schafe (einschl. Lämmer.)	Schweine (einschl. Ferkel).	Ziegen und Ziegenböcke (einschl. Ziegenlämmer.)	gewöhnliche.	mit beweglichen Waben.	Werth der Cocons im Jahre 1872.
fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
851464	22641	128054	8354	692415	14715	8620	669080	7755	162421	43590	2192	1967	35
098282	44754	231247	11991	810290	10155	74705	725430	8644	117222	32358	2115	2688	.
309641	89800	420088	9385	1790368	32085	57802	1700481	42615	383132	35725	5162	3015	41
975624	39203	133041	4095	799285	6337	142177	650771	49066	101374	16441	17871	469	.
235820	47565	218640	15520	954095	21270	12660	920165	18094	226782	40052	7849	5235	.
878071	34217	150112	9760	683982	9219	20186	654577	2311	68548	29185	3818	2239	.
505581	63178	290140	9745	1142518	12164	182636	947718	33026	125925	20497	10331	1007	.
762299	32057	140140	3123	586979	7215	55109	524655	12866	68386	13621	5378	608	.
147011	32911	128670	2105	983325	13175	50600	919550	36767	139745	28101	2022	1108	.
162270	7930	41700	180	112460	1750	11560	99150	24364	17460	3914	1033	101	.
10926063	414256	1881832	74258	8555717	128085	616055	7811577	235508	1410995	293181	57771	18437	76
1706899	45193	298168	10360	1353178	18435	186365	1148378	184532	167780	19695	4396	4236	120
1974559	94371	381025	12882	1486281	17975	324512	1143791	279191	153517	26492	9180	3485	.
990175	39599	180785	7827	761964	9320	46640	706004	107598	155755	15804	2885	2088	398¼
1847163	41853	268220	18865	1518225	25530	141969	1350726	145829	330362	12431	7636	4427	.
942378	40975	191873	3555	705975	8467	63446	634062	128150	77225	13416	3689	1043	.
1875178	56878	368263	8570	1441467	11252	379603	1050612	244287	127003	23169	8766	1017	.
1763408	66530	255404	11070	1430404	16507	69590	1344307	206991	229366	25895	4990	4380	72½
1174403	43380	211885	6972	912166	8979	80232	822955	160047	89977	14078	4547	1000	.
842921	24474	125325	10127	682995	12725	23020	647250	19611	185223	24897	1989	2585	2¼
13117084	453253	2280948	90228	10292655	129190	1318377	8845088	1176236	1516298	205877	48078	24261	593
849302	13477	67750	5260	762815	7350	7065	748400	4704	110659	24748	3980	5918	78
1563230	44103	228912	11185	1279030	10730	55350	1212950	5983	158684	38713	23631	8870	.
1116896	29410	133360	9255	944871	13576	76840	854455	539	90110	25572	7710	5015	160
1722649	39446	206268	9015	1467920	13975	7965	1445980	8335	213172	55674	20926	8601	.
1698746	38878	226718	15602	1417548	18720	33265	1365563	6634	172102	60161	25886	5268	83
6350823	165314	863008	50317	5872184	64351	180485	5627348	26195	744727	204868	82133	33672	321
30993970	1032823	5025788	214803	24720556	321626	2114917	22284013	1737939	3671930	674229	187982	76376	990

Tab. C. **Durchschnittswerth eines Stücks der**

Provinzen und Kreise.	I. Pferde.										II.	III
	Gesammtdurchschnitt.	Darunter									Maulthiere und Maulesel.	Esel.
		Fohlen			Pferde über 3 Jahre alt							
					überhaupt.	davon						
		unter 1 Jahr alt.	1 bis 2 Jahr alt.	2 bis 3 Jahr alt.		Zuchthengste.	vorzugsweise benutzt zu landwirthschaftlicher Arbeit	vorzugsweise benutzt zu gewerblichen od. Verkehrszwecken	Militärpferde.	sonstige Reit- und Wagenpferde.		
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl	fl.	fl.	fl.
Starkenburg.												
Darmstadt	300	80	139	196	304	1800	195	378	316	691	250	43
Bensheim	186	88	136	194	190	.	187	220	350	366	.	30
Diebnrg	200	82	152	207	204	.	180	161	350	364	200	38
Erbach	202	97	162	238	205	.	199	189	.	373	.	37
Gross-Gerau	188	75	134	197	194	400	191	232	333	326	.	32
Heppenheim	191	73	133	181	196	.	195	194	.	243	.	30
Lindenfels	180	77	135	184	193	.	198	149	.	209	100	29
Neustadt	173	99	142	174	175	.	180	139	.	226	.	31
Offenbach	231	91	126	180	233	.	190	286	300	391	.	30
Wimpfen	232	67	160	190	241	.	240	250	.	300	.	.
Prov. Starkenburg	216	79	138	194	223	1775	190	262	325	474	163	34
Oberhessen.												
Giessen	204	91	167	246	204	.	204	156	300	402	40	42
Alsfeld	170	79	126	164	175	500	176	132	300	227	.	25
Büdingen	219	97	156	215	225	.	226	197	.	258	.	54
Friedberg	253	91	167	235	257	.	241	201	418	259	87	39
Grünberg	178	89	146	165	181	200	180	182	250	300	.	33
Lauterbach	169	74	126	154	173	.	165	184	.	429	150	31
Nidda	192	98	164	230	193	250	193	178	.	296	30	30
Schotten	187	68	106	129	191	.	181	170	360	344	.	31
Vilbel	210	69	135	190	214	100	219	161	250	347	80	25
Prov. Oberhessen	204	84	142	196	208	263	202	172	405	322	89	35
Rheinhessen.												
Mainz	270	69	142	220	273	.	242	309	200	590	100	43
Alzey	225	88	149	231	227	300	229	188	300	305	40	35
Bingen	246	89	177	248	247	.	248	206	.	389	200	23
Oppenheim	225	89	157	230	226	250	226	232	200	267	150	30
Worms	234	79	149	215	237	300	230	289	300	349	150	32
Prov. Rheinhessen	239	81	151	226	241	283	233	276	277	468	123	33
Grossh. Hessen	220	81	141	200	225	1605	208	244	337	425	117	35

nachstehenden Thier-Gattungen und -Arten.

IV. Rindvieh.								V.	VI.	VII.	VIII.		IX.
	Darunter										Bienenstöcke		Seidenzucht.
Gesammtdurchschnitt.	Kälber unter ½ Jahr alt.	Jungvieh ½ bis 2 Jahr alt		Rindvieh über 2 Jahr alt				Schafe (einschl. Lämmer).	Schweine (einschl. Ferkel).	Ziegen und Ziegenböcke (einschl. Ziegenlämmer).	gewöhnliche.	mit beweglichen Waben	Werth des Pfund Cocons im Jahr 1872.
		überhaupt excl. folgende Spalte.	zur Zucht benutzte Bullen.	überhaupt.	davon								
					Bullen (Zuchtstiere).	andere Stiere und Ochsen.	Kühe.						
fl	fl.	fl.	fl	fl.	fl	fl.	fl.	fl	fl.	fl	fl	fl.	fl.
120	32	83	164	145	226	133	144	16	27	8	6	13	1¾
113	34	89	156	141	207	184	137	12	25	8	5	10	.
112	35	84	144	138	218	160	136	16	27	8	5	9	1
114	35	78	132	139	167	166	134	11	20	10	7	8	.
122	38	92	169	148	247	153	147	12	29	8	7	10	.
113	30	87	139	141	188	148	140	11	20	7	5	9	.
104	31	79	102	131	158	152	127	11	19	10	8	13	.
104	34	75	125	130	185	147	128	10	20	9	6	12	.
113	39	74	132	130	197	138	128	12	25	7	6	9	.
121	37	94	180	166	250	183	163	18	27	13	10	10	.
112	34	83	142	138	205	157	136	12	25	8	6	10	1¼
106	27	73	130	132	188	163	128	14	27	10	7	11	1½
89	27	66	118	117	155	139	112	12	25	10	7	10	.
118	35	88	140	148	194	206	144	15	27	11	7	10	2¼
122	32	85	167	143	218	156	141	14	27	9	6	9	.
92	26	73	102	118	151	156	115	13	25	11	7	13	.
97	26	69	121	123	142	142	117	14	26	11	7	11	.
107	32	77	154	129	192	191	127	14	26	10	6	11	2½
95	27	69	111	119	147	146	116	15	35	11	7	9	.
121	35	86	163	144	227	207	141	12	24	8	6	9	1½
103	29	74	137	129	180	151	126	13	26	10	7	10	2
123	30	78	114	138	188	172	137	12	39	8	7	11	4
110	31	74	105	133	160	165	132	13	39	9	8	12	.
111	30	83	94	129	189	170	125	14	45	10	8	11	1
117	32	80	98	135	184	169	135	20	41	8	8	13	.
125	21	90	139	146	213	228	144	14	36	8	8	12	2¼
117	30	81	111	137	188	177	135	15	39	8	8	12	1½
109	31	78	131	134	191	155	131	13	27	9	7	11	1¾

Tab. D.

Kapital- und Durchschnittswerth der Schafe (einschliessl. Lämmer) nach Arten.

Provinzen.	Ueberhaupt.		Darunter (einschliesslich Lämmer)							
			Merinos (feine Wollschafe)		veredelte Fleischschafe.		Heidschnuken.		andere Schafe aller Art.	
	Kapitalwerth.	Durchschn. per Stück.	Kapitalwerth.	Durchschn. per Stück.	Kapitalwerth.	Durchschn. per Stück.	Kapitalwerth.	Durchschn. per Stück.	Kapitalwerth.	Durchschn. per Stück.
	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
Starkenburg	235508	12	14762	12	49143	14	11972	11	159631	12
Oberhessen	1476236	13	13915	18	149493	16	9187	12	1303641	13
Rheinhessen	26195	15	340	15	11873	16	624	11	13358	13
Grossh. Hessen	1737939	13	29017	14	210509	15	21783	11	1476630	13

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 612].

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
September 1873.										
Alsfeld	16	19	14	34	10	40	—	—	9	14
Grünberg	17	—	16	3	11	36	—	—	9	8
Lauterbach	15	40	15	2	10	55	—	—	8	—
Mainz	17	31	14	36	12	10	—	—	10	37
Bingen	—	—	14	44	11	40	—	—	11	8
Worms	17	24	14	35	12	26	—	—	10	18
October 1873.										
Alsfeld	16	42	15	—	10	43	—	—	9	33
Grünberg	17	22	15	54	12	24	—	—	9	16
Lauterbach	16	18	15	40	11	41	—	—	9	8
Mainz	17	34	14	23	12	25	—	—	10	17
Bingen	17	28	16	8	12	10	—	—	10	59
Worms	17	10	14	21	12	18	—	—	10	34

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Septbr.: Grünberg 2 fl. 36 kr., Lauterbach 2 fl. 52 kr., Bingen 3 fl. 40 kr.
Octoher: Alsfeld 3 fl. 15 kr., Grünberg 2 fl. 28 kr., Lauterbach 2 fl. 35 kr.
Bingen 2 fl. 58 kr.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 613.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,9	6,0	6,5	8,0	5,5	5,5	9,0	17,1	16,5	16,8	17,0	18,0	18,0	17,2
2	11,8	10,2	7,7	10,0	11,0	10,0	10,7	18,6	17,1	17,0	19,0	18,0	18,5	17,8
3	11,5	11,0	6,5	9,6	10,0	9,0	10,4	***20,0***	***18,6***	***18,0***	***20,0***	***20,0***	***20,0***	***18,4***
4	12,2	11,0	10,0	11,8	10,0	10,5	13,6	18,2	18,1	16,0	17,5	19,0	18,0	17,2
5	11,9	13,0	9,7	12,7	12,0	11,5	10,4	13,5	13,4	14,7	13,5	13,5	13,0	13,2
6	10,0	9,0	9,0	10,0	9,0	9,0	9,2	13,6	14,0	14,5	14,2	14,0	13,5	14,0
7	8,5	7,0	7,0	9,2	6,0	5,5	7,2	17,2	16,5	16,0	17,5	17,0	16,0	15,4
8	12,5	12,2	8,5	2,5	9,0	11,0	9,6	14,0	13,9	12,8	11,4	14,0	16,0	13,5
9	7,0	7,8	6,7	6,8	5,5	5,5	4,8	10,0	9,5	10,0	10,6	10,0	10,5	10,2
10	2,0	2,0	1,8	2,8	0,5	0,0	2,2	10,7	10,7	10,2	9,0	13,0	11,5	9,8
11	7,7	6,5	7,3	8,0	6,0	5,5	8,3	13,1	13,7	12,0	13,0	17,0	13,0	11,2
12	9,0	7,1	9,0	9,6	7,5	7,0	8,6	14,6	13,6	14,0	14,2	14,0	14,5	14,2
13	8,6	7,0	6,3	7,2	6,0	6,5	7,2	16,7	15,8	16,2	16,8	16,5	16,5	15,8
14	9,0	8,8	6,5	9,0	8,0	8,0	6,4	12,8	13,2	12,3	12,8	12,0	14,0	12,6
15	6,5	6,7	5,0	6,7	6,0	6,0	5,2	10,6	9,5	10,7	11,2	10,5	10,0	12,8
16	3,5	5,8	1,0	4,1	3,0	3,5	2,1	11,0	11,0	10,3	10,3	10,5	11,0	11,8
17	2,3	2,1	0,5	4,0	2,5	2,0	0,5	11,8	11,5	11,0	11,0	12,0	12,0	11,8
18	2,8	1,5	0,5	3,0	3,0	2,5	***— 0,8***	11,2	11,8	11,0	10,8	10,0	11,5	11,2
19	3,8	4,6	***— 0,3***	3,1	5,0	5,0	3,2	10,0	10,5	8,2	9,0	10,5	10,0	9,5
20	6,0	6,2	4,0	7,2	6,0	5,5	4,8	10,0	10,0	9,7	11,2	11,5	10,5	9,2
21	2,4	3,3	1,8	3,0	1,5	1,5	2,9	6,9	6,4	7,0	6,5	9,0	10,0	6,4
22	3,5	3,0	2,5	4,7	4,0	3,5	4,8	10,7	9,8	10,0	10,0	12,0	11,5	9,7
23	9,4	8,1	8,0	9,2	7,0	7,0	9,3	13,1	12,6	12,0	12,8	14,0	10,0	12,2
24	8,1	7,8	5,0	8,4	7,0	7,0	7,1	12,2	11,7	10,5	9,3	11,0	10,0	9,9
25	5,2	5,9	5,5	5,4	4,5	4,5	5,8	8,6	7,4	8,5	8,5	9,0	8,5	8,2
26	2,8	2,0	1,0	2,5	1,0	0,5	1,6	9,0	9,4	7,6	6,8	9,5	8,5	9,0
27	3,5	2,3	2,7	3,5	1,0	1,0	3,0	7,1	7,1	6,2	6,8	8,0	6,5	6,8
28	1,0	3,3	1,5	2,2	1,0	0,0	4,2	7,4	6,5	6,5	6,4	8,0	6,5	9,8
29	***0,7***	1,0	1,3	***1,5***	***0,0***	***— 0,5***	2,8	7,5	7,0	7,3	6,5	8,0	7,5	7,0
30	1,3	***0,9***	1,7	2,0	0,5	3,5	2,6	7,0	7,1	8,5	7,0	7,5	6,5	8,5
31	4,0	4,0	3,2	5,5	4,0	5,5	3,8	6,4	5,8	7,0	6,7	8,0	7,0	0,8
	6,37	6,04	4,75	6,23	5,26	5,24	5,82	11,95	11,60	11,37	11,53	12,42	11,95	11,67

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
n		n	n			
n		n	n			r
		r n	n			r
r		r	r		r	r
r	r		r	r	r	
n	n	r			n	
r n		r	r	r	r n	r
r	r	r	r	r	r n	r
			r			
n	n	n	n			r
				r		
r						
	r				r	
	r			r		
						n
n						n
n						n
	n		n			n
		r	n			r
r n	r	r	n	r		r
					r	r
		r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r n		r	n		r	
r n		r	n	r		r
n		r				
n						r n
n						
n	n	r				
r 13	r 9	r 15	r 9	r 10	r 10	r 13
s —	s —	s 1	s —	s —	s —	s —
n 16	n 4	n 4	n 9	n —	n 3	n 4

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,16° R.
Michelstadt	8,82 „
Giessen	8,06 „
Mainz	8,88 „
Monsheim	8,84 „
Pfeddersheim	8,60 „
Cassel	8,75 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,260 Centimtr.
Michelstadt	5,882 „
Giessen	4,656 „
Mainz	6,316 „
Monsheim	2,767 „
Pfeddersh.	2,741 „
Cassel	2,014 „

Gewitter

2. C. $1^3/_4$—$3^1/_2$ Morg.
7. G. $0^1/_2$ Ab., Msh. 7 Ab., C. $7^1/_2$—9 Ab.
26. D. $3^1/_2$ Nm.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 614.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1,42	1,61	1,10	1,00	1,25	1,02	2,18	2,00	1,50	0,74	1,62	1,12	2,57	2,13	1,68	0,64	1,31	1,00
2	1,32	1,56	1,05	0,97	1,23	1,02	2,20	2,03	1,42	0,80	1,63	1,25	2,69	2,26	1,78	0,60	1,36	1,00
3	1,24	1,50	1,02	0,93	1,20	1,00	2,38	2,08	1,58	0,85	1,85	1,25	2,54	2,25	1,72	0,62	1,25	1,00
4	1,16	1,43	0,98	0,88	1,17	1,00	2,45	2,18	1,68	0,85	1,66	1,12	2,35	2,16	1,65	0,60	1,16	1,01
5	1,09	1,37	0,92	0,86	1,15	1,02	2,53	2,22	1,70	0,88	1,56	1,50	2,20	2,05	1,55	0,56	1,11	1,00
6	1,06	1,33	0,90	0,85	1,17	1,02	2,54	2,27	1,75	0,94	1,49	1,50	2,08	1,95	1,45	0,55	1,22	1,00
7	1,16	1,32	0,90	0,85	1,46	1,12	2,60	2,28	1,78	0,98	1,44	1,75	2,03	1,90	1,40	0,54	1,34	0,92
8	1,41	1,44	0,96	0,83	1,48	1,12	2,69	2,36	1,82	0,98	1,52	1,75	2,08	1,89	1,37	0,60	1,62	0,92
9	1,61	1,59	1,05	0,81	1,40	1,00	2,62	2,36	1,82	0,96	1,45	1,50	2,16	1,95	1,40	0,65	1,47	1,00
10	1,68	1,67	1,20	0,79	1,30	1,00	2,50	2,28	1,76	0,90	1,35	1,25	2,26	1,97	1,42	0,69	1,29	1,00
11	1,60	1,67	1,22	0,75	1,24	1,00	2,48	2,23	1,72	0,86	1,31	1,25	2,45	2,10	1,42	0,80	1,20	1,00
12	1,49	1,62	1,20	0,73	1,21	1,02	2,35	2,20	1,70	0,82	1,28	1,20	2,30	2,15	1,44	0,90	1,14	1,00
13	1,46	1,55	1,12	0,72	1,27	1,02	2,24	2,10	1,60	0,78	1,25	1,17	2,19	2,05	1,48	0,85	1,10	1,12
14	1,53	1,56	1,05	0,70	1,31	1,02	2,12	2,01	1,44	0,73	1,22	1,17	2,19	2,00	1,48	0,81	1,29	1,12
15	1,58	1,59	1,08	0,68	1,26	1,00	2,03	1,93	1,44	0,68	1,19	1,20	2,25	2,02	1,50	0,75	1,37	1,12
16	1,49	1,59	1,11	0,64	1,19	1,00	1,92	1,87	1,37	0,67	1,15	1,20	2,30	2,04	1,52	0,80	1,26	1,25
17	1,40	1,53	1,05	0,62	1,16	1,00	1,84	1,80	1,30	0,64	1,12	1,17	2,31	2,07	1,56	0,90	1,24	1,25
18	1,35	1,45	1,00	0,61	1,15	1,00	1,76	1,75	1,25	0,62	1,09	1,17	2,22	2,07	1,56	1,10	1,27	1,12
19	1,37	1,45	1,00	0,61	1,29	0,95	1,70	1,70	1,20	0,60	1,09	1,12	2,22	2,15	1,60	1,47	1,42	1,25
20	1,37	1,54	1,00	0,64	1,50	0,95	1,77	1,70	1,20	0,70	1,44	1,12	2,52	2,28	1,70	1,71	2,02	1,25
21	2,53	1,88	1,27	0,66	1,79	0,95	1,99	1,82	1,30	0,85	1,79	1,17	2,87	2,52	1,95	1,68	1,65	1,25
22	3,28	2,45	1,80	0,72	1,57	0,92	2,13	1,93	1,45	0,82	1,54	1,17	2,83	2,57	2,20	1,55	1,45	1,25
23	3,46	2,72	2,20	0,79	1,43	1,00	2,15	1,97	1,48	0,70	1,35	1,12	2,68	2,51	2,00	1,50	1,39	1,50
24	3,26	2,75	2,42	0,84	1,35	1,00	2,10	1,97	1,48	0,72	1,25	1,12	2,52	2,37	1,88	1,31	1,30	2,00
25	2,98	2,62	2,38	0,80	1,31	1,00	1,99	1,92	1,46	0,70	1,33	1,00	2,50	2,27	1,74	1,20	1,64	1,65
26	2,73	2,45	1,95	0,72	1,28	1,00	2,02	1,90	1,40	0,71	1,39	1,00	2,60	2,30	1,74	1,10	1,45	1,50
27	2,56	2,30	1,82	0,64	1,24	1,00	2,04	1,90	1,40	0,72	1,27	1,00	2,62	2,30	1,75	1,00	1,28	1,50
28	2,41	2,20	1,75	0,64	1,21	1,00	1,95	1,88	1,40	0,71	1,24	1,20	2,62	2,29	1,75	0,95	1,21	1,17
29	2,28	2,12	1,62	0,65	1,28	1,00	1,98	1,85	1,38	0,69	1,35	1,25	2,55	2,27	1,72	0,91	1,16	1,17
30	2,16	2,05	1,58	0,67	1,33	1,12	2,15	1,88	1,38	0,68	1,52	2,00	2,49	2,22	1,70	0,88	1,10	1,17
31							2,37	2,03	1,56	0,66	1,39	4,12						
höchst.	3,46	2,75	2,42	1,00	1,79	1,12	2,69	2,46	1,82	0,98	1,85	4,12	2,87	2,57	2,20	1,71	2,02	2,00
tiefst.	1,06	1,32	0,90	0,61	1,15	0,92	1,70	1,70	1,20	0,60	1,09	1,00	2,03	1,89	1,37	0,54	1,10	0,92
mittl.	1,85	1,80	1,32	0,75	1,30	1,01	2,19	2,01	1,51	0,77	1,29	1,35	2,41	2,17	1,64	0,94	1,38	1,18

Sterbfälle u. Todesursachen im Monat September u. October 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 615.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, N. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	September.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	16	7	3	2	1	.	.	2	.	.	.	2	33
I.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Misshildung)	.	3	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	7
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	2. Blausucht	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	2	3	2	.	2	.	1	.	.	.	.	1	11
V. 1.	1. Selbstmord	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4
„	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus hekannt. Ursache)	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
V.	11. Einheimische Cholera	4	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7
„	12. Diarrhoe	14	12	2	4	2	.	1	3	2	1	3	4	48
„	14. Eitervergiftung.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	6
„	67. Häutige Bräune	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	5
„	70. Keuchhusten	.	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	6
„	87. Diphtheritis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	115. Kindbettkrankheiten	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	118. Scharlach	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1.	2. Blutarmuth	2	4	2	4	.	.	.	.	2	.	.	.	14
„	3. Blutflüsse	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„	6. Brandbeule	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	15. Englische Krankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	19. Harnruhr	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„	20. Krebs	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„	25. Scrofelsucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	31. Tuberculose, acute	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„	33. Tuberculose der Lungen	8	3	3	4	3	1	1	1	.	1	.	1	26
„	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„	49. Wassersucht	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	4
2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	5	1	1	2	.	1	.	.	.	.	.	1	11
„	53. Gehirn-Erweichung	2	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	5
„	54. Gehirn-Schlagfluss	2	2	.	2	.	2	1	.	.	1	.	3	13
„	59. Krämpfe	2	3	2	6	2	1	2	1	1	.	.	.	20
„	61. Fallsucht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	62. Kindbettfraisen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„	66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
3	71. Rippenfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	72. Eiterergiess in der Brusthöhle . . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	74. Entzündung der Bronchien . . .	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	76. Lungen-Entzündung	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7
„	77. Lungen-Blutschlag	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
„	79. Lungen-Erweiterung	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„	80. Lungen-Oedem	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Hoppenh.
V. 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	4	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
„ „	92. Magengeschwür, durchbohrendes	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung	1	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	2
„ „	97. Ketherbrechen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	100. Gelbsucht	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	103. Leber-Entartung	1	.	1	.	.	.	.	1	2	.	1	.
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	11	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.
		106	58	25	35	23	10	9	12	8	9	5	22
	Im September 1872 verstarben	105	99	42	41	18	10	14	12	7	3	14	15
	October.												
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	10	8	2	2	.	.	2	1	.	.	1	.
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	4	.	1	3	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	4	1	1	2	.	1	.	.	.	1	.
IV. 1.	1. Selbstmord	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	(*b.* Aus unbekannter Ursache)	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
V.	11. Einheimische Cholera	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
„	12. Diarrhoe	4	1	2	4	1	.	1	4	1	.	4	2
„	14. Eitervorgiftung	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.
„	22. Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
„	67. Häutige Bräune	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	3
„	70. Keuchhusten	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.
„	87. Diphtheritis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
„	115. Kindbettkrankheiten	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„	118. Scharlach	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ 1.	2. Blutarmuth	2	.	1	.	2	.	1	.	.	.	1	.
„ „	5. Altersbrand	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	6. Brandbeule	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	19. Harnruhr	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	20. Krebs	3	4	2	1	2	.	.	.	1	2	1	.
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
„ „	33. Tuberculose der Lungen	13	11	6	5	3	3	3	4	1	1	2	1
„ „	36. Tuberculose der Gelenke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
„ „	43. Säuferkrankheit	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	8	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	1	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
„ „	59. Krämpfe	1	2	5	.	1	1	.	.	1	1	.	2
„ 3.	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ „	74. Entzündung der Bronchien	1	1	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.

u. Abth.	Todesursachen.	Mainz	Darmst.	Offenb.	Worms	Giessen	Bingen	Alzey	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
3.	76. Lungen-Entzündung	6	2	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	11
„	77. Lungen-Blutschlag	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7
„	79. Lungen-Erweiterung	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	80. Lungen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	83. Organische Herzkrankheiten	2	2	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	8
5.	92. Magengeschwür, durchbohrendes	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	93. Bauchfell-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	94. Darm-Entzündung	.	.	.	4	.	2	1	.	.	1	.	.	8
„	96. Eingeklemmter Bruch	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
6.	106. Bright'sche Krankheit	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
„	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	112. Gebärmutter-Polyp	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
7.	116. Syphilis	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„	123. Blutflecken-Krankheit	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Tod aus unbekannter Ursache	11	.	.	2	2	.	.	2	.	1	.	.	18
		86	55	32	31	25	10	13	14	10	7	15	14	312
	Im October 1872 verstarben	123	71	37	16	28	7	9	14	7	4	9	9	334

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 616].

	1872/73. I. Semester.	1872/73. II. Semester.
Anzahl der Mitglieder	1083	938
Anzahl der versicherten Pferde	573 St.	594 St.
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a. nur gegen Seuchen	2654 „	2798 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	1054 „	1091 „
Summe der versicherten Thiere	4281 „	4483 „
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	177098 fl.	208604 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	438234 „	497135 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	127055 „	134219 „
Summe der Versicherungscapitalien	742387 „	839958 „
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	5165,35 „	4345,91 „
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	4564,93 „	5178,49 „
b. mit Ausschluss der Seuchen	2117,59 „	1677,73 „

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 189, Juli 1873, S. 104.

	1872/73.	
	I. Semester,	II. Semester.
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	2,90 fl.	2,08 fl.
2) für Rindvieh		
a. nur gegen Seuchen	1,04 „	1,04 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . .	1,60 „	1,02 „
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	12 St.	16 St
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	14 „	10 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . .	9 „	11 „
Im Ganzen	35 „	37 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	2515,00 fl.	2954,50 fl.
2) für Rindvieh		
a. gegen Seuchen	1908,50 „	1278,75 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . .	931,00 „	1169,75 „
Im Ganzen	5354,50 „	5403,00 „
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	209,58 „	184,62 „
2) Rindvieh		
a. gegen Seuchen	136,28 „	127,90 „
b. mit Ausschluss der Seuchen . .	130,44 „	106,36 „
Im Ganzen	153,00 „	146,00 „

Von den in den beiden Semestern 1872/73 zur Entschädigung gekommenen 28 Pferden fielen 4 an Lungen-Tuberculose, 3 an Darmentzündung, je zwei an Nierenschlagfluss, Kolik, Rotz und Lähmung, und je 1 Stück an Magenentzündung, Zerspringen des Magens, Eitervergiftung, Typhus, Gelenkverletzung, Starrkrampf, Halsentzündung, Nierenentzündung, Gehirnblutschlag, Milzbrand und Brustseuche; 1 Pferd crepirte an äusserer Verletzung, ein weiteres ertrank im Rhein. Von den nur gegen Seuchen versicherten Thieren erlagen 24 und zwar sämmtlich dem Milzbrand. Von den mit Ausschluss der Seuchen versicherten Thiere hatte die Anstalt 20 Stück zu entschädigen; davon fielen je 3 an Gebärmutterentzündung und Perlsucht, je 2 an Kalbfieber und Brustwassersucht und je 1 Stück an Verkalbung, Krebs, Magenentzündung, Flankenbruch, Trommelsucht, Bauchwassersucht, Lähmung des Kreuzes, Bruch des Kreuzbeins, Zerspringen des Magens und Lungentuberculose.

Berichtigung.

In der graphischen Darstellung der Resultate der metereologischen Beobachtungen des Grossh. Catasteramts zu Darmstadt im Jahr 1872, Beilage zu Nr. 143 des Notizblatts, sind die Ueberschriften „Höhe der monatlichen Niederschläge“ und „Vorhandene Wassermenge nach Abzug der Verdunstung“ zu versetzen.

Inhalt: Die Viehzählung im Gr. Hessen v. 10. Jan. 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Sept. und Oct. 1873. — Meteorol. Beobacht. im October 1873. — Tägliche Wasserstände im April, Mai und Juni 1873. — Sterbefälle u. Todesursachen im Sept. u. Oct. 1873. — Rechnungsergebnisse der Viehversich.-Anstalt f. d. Gr. Hessen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XIII. Heft.

Nr. 145—156.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1874.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Seite

Verzeichniss der im Jahr 1873 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc. 47, 59, 78, 95, 108

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc. 44
Dessgl. im 1. Halbjahr 1874 143
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1873 176

III. Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc. 46
Dessgl. im 1. Halbjahr 1874 127
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1873 128
Wiener Weltausstellung, Fortschritts-Medaille 192

IV. Mittheilungen aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 617. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1873 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 1
„ 618. Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1872 . 6
„ 619. Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahr 1872 10
„ 620. Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1873 11
„ 621. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Juli, August u. Sept. 1873 12
„ 622. Sterbfälle u. Todesursachen im November u. December 1873 in den grössten Gemeinden des Grossherzogth. 13
„ 623. Vergleichende Zusammenstellung der Resultate d. meteorolog. Beobacht. in den Jahren 1871 u. 1872 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim u. Kassel 15
„ 624. Nachweisung der in der Grossh. Münze zu Darmstadt bis zum Schlusse des Jahrs 1873 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossh. Hessen u. das Deutsche Reich 17
„ 625. Haupt-Ergebniss der Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. December 1871 18
„ 626. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im November u. December 1873 24
„ 627. Uebersicht des Sanitätspersonals u. der Hospitäler im Grossh. Hessen im December 1873 25
„ 628. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Oct., Nov. u. Dec. 1873 26
„ 629. Vergleichende meteorol. Beobacht. im December 1873 27
„ 630. Dessgl. im Januar 1874 28
„ 631 Sterbfälle u. Todesursachen im Jahr 1873 in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums 29
„ 636. Dessgl. im Januar 1874 32

Seite

Nr. 637. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen im Grossh. Hessen im Jahr 1872 . . . . 33, 49
„ 638. Uebersicht des Güterverkehrs in den Häfen zu Mainz, Worms u. Bingen im Jahr 1872 36
„ 639. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Februar 1874 . 42
„ 640. Sterbfälle u. Todesursachen im Februar 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 43
„ 641. Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1873 . 44
„ 642. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Januar u. Februar 1874 44
„ 643. Vergleichende meteorol. Beobacht. im März 1874 . . 57
„ 644. Sterbfälle u. Todesursachen im März 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 58
„ 645. Schulbildung der im Ersatzjahr 1873/74 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen 59
„ 646. Einfuhr u. Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1873 65
„ 647. Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten u. den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1874 70
„ 648. Sterbfälle u. Todesursachen im April 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 74
„ 649. Summarische Uebersicht über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke u. Salinen im Grossh. Hessen für das Jahr 1872 75
„ 650. Vergleichende meteorol. Beobacht. im April 1874 . . 76
„ 651. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Januar, Febr. u. März 1874 77
„ 652. Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1873 81
„ 653. Uebersicht des Schiffs- u. Güter-Verkehrs im Rheinhafen von Mainz im Jahr 1873 82
„ 654. Zusammenstellung der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika vom 1. Oct. 1872 bis 1. Oct. 1873 exportirten Waaren nach dem declarirten Werthe derselben 91
„ 655. Verkehr auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim u. Kostheim im Jahr 1873 92
„ 656. Sterbfälle u. Todesursachen im Mai 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 93
„ 657. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Mai 1874 . . . 94
„ 658. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im März u. April 1874 95
„ 659 Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1873 97
„ 660. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1873 103
„ 661. Uebersicht der Culturkosten in den Domanialwaldungen während der Finanzperiode von 1869/71 . . . 104
„ 662. Vergleichende meteorol. Beobacht. im Juni 1874 . . 106
„ 663. Sterbfälle u. Todesursachen im Juni 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 107
„ 664. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Mai u. Juni 1874 108
„ 665. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossh. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation u. Entlassung (Ein- u. Auswanderung) im Jahr 1872 113

Seite
Nr. 666. Vergleichende meteorol. Beobachtt. im Juli 1874 . . . 121
„ 667. Sterbfälle u. Todesursachen im Juli 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 122
„ 668. Die Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1873 123
„ 669. Flächengehalt, Zahl der Gemeinden, bewohnten Gebäude, Haushaltungen u. Einwohner der Kreise des Grossh. Hessen, auf Grundlage der veränderten Kreiseintheilung vom 11. Juni 1874 130
„ 670. Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1873 132
„ 671. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Juli u. August 1874 140
„ 672. Sterbfälle u. Todesursachen im August 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 141
„ 673. Vergleichende meteorol. Beobacht. im August 1874 . 142
„ 674. Meteorol. Beobacht. des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1873. Mit 1 litb. Tafel 145
„ 675. Obstertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1873 152
„ 676. Eichungen u. Prüfungen nach dem neuen Mass- u. Gewichtssystem in den Jahren 1870 bis 1873, nebst Angabe der erhobenen Gebühren 158
„ 677. Vergleichende meteorol. Beobacht. im September 1874 159
„ 678. Sterbfälle u. Todesursachen im September 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 160
„ 679. Vergleichende Zusammenstellung der Resultate der meteorolog. Beobacht. im Jahr 1873 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim u. Kassel 161
„ 680. Ernteerträge im Grossh. Hessen im Jahr 1873 . . . 162
„ 681. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1873 170
„ 682. Vergleichende meteorol. Beobacht. im October 1874 . 174
„ 683. Sterbfälle u. Todesursachen im October 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 175
„ 684. Haupt-Ergebniss der Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. December 1871. Nachträge 177
„ 685. Sterbfälle u. Todesursachen im November 1874 in den grössten Gemeinden des Grossh. 178
„ 686. Vergleichende meteorol. Beobacht. im November 1874 179
„ 687. Tägl. Wasserstände zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im April, Mai u. Juni 1874 . 180
„ 688. Schiffs- u. Güter-Verkehr im Rheinhafen zu Worms im Jahr 1873 181
„ 689. Montan-Statistik des Grossh. Hessen für d. Jahr 1873 188
„ 690. Ausmünzungen in der Grossh. Münze von 1872—1874 . 191
„ 691. Monatliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im September u. October 1874 191

V. Anzeigen.

Karte der Bergstrasse, Section Zwingenberg. Aufgenommen von dem vormaligen Grossh. Generalquartiermeisterstabe, herausgeg. von Grossh. Ober-Steuer-Direction 64
Höhenschichtenkarte von dem Grossh. Hessen u. den angrenzenden Ländern. Bearbeitet von F. Becker, herausgeg. von Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik 64
Karten und Pläne aus der geographischen Anstalt von Wagner und Debes in Leipzig 176

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 145. **Januar** **1874.**

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1873 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 617.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1873 in 104 Gemarkungen 15,097,080 □Meter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1872 in 78 Gemarkungen 11,847,536 □Meter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 26 und der bebaute Flächengehalt um 3,249,544 □Meter erhöht. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1873 mit 59,143 fl. 56 kr. gegen das Jahr 1872 mit nur 41,132 fl. 14 kr. ein Mehrbetrag von 18,011 fl. 42 kr. — Die Beschädigungen der 1873r Tabakernte, wofür 2071 fl. 25 kr. Steuer-Erlässe gegen 6811 fl. 7 kr. im Jahr 1872 gewährt wurden, waren zum Theil durch die Hagelwetter vom 23. auf den 24. und 27. Juli, 20., 23. und 28. August und 4. September 1873, zum Theil auch, jedoch in geringerem Masse, durch den stattgehabten Brand am 8. September 1873 zu Bensheim entstanden und betrafen die Gemarkungen Bensheim, Gross-Hausen, Klein-Hausen, Heppenheim, Lorsch, Bobstadt, Bürstadt, Lampertheim und Ober-Abtsteinach im Steueramtsbezirke Bensheim, und Mittel-Gründau im Hauptsteueramtsbezirke Giessen.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 137, Mai 1873, S. 65.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl	kr.	fl.	kr	fl.	k
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Offenbach.								
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.								
Gräfenhausen	775	680	2	48	.	.	2	
Schneppenhausen	488	340	1	24	.	.	1	
	1263	1020	4	12	.	.	4	
2. Districtseinnehmerei Babenhausen.								
Dudenhofen	2600	2465	10	09	.	.	10	
Jügesheim	15363	14790	60	54	.	.	60	
	17963	17255	71	03	.		71	
3. Districtseinnehmerei Dieburg.								
Dieburg	2032	1955	8	03	.	.	8	
Gross-Zimmern	107705	102510	422	06	.	.	422	
Klein-Zimmern	3537	3400	14	.	.	.	14	
	113274	107865	444	09	.	.	444	
4. Districtseinnehm. Gross-Gerau I.								
Geinsheim	11296	11220	46	12	.	.	46	
Gross-Gerau	944	680	2	48	.	.	2	
Klein-Gerau	651	510	2	06	.	.	2	
Worfelden	3227	2125	8	45	.	.	8	
	16118	14535	59	51	.	.	59	
5. Districtseinnehm. Gross-Umstadt.								
Habitzheim	5762	5440	22	24	.	.	22	
6. Districtseinnehmerei König								
König	2687	2635	10	51	.	.	10	
7. Districtseinnehmerei Langen.								
Sprendlingen	7820	7650	31	20	.	.	31	
8. Districtseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	59806	57885	238	21	.	.	238	
Gross-Steinheim	313	255	1	03	.	.	1	
Hainstadt	11576	11475	47	15	.	.	47	
Klein-Auheim	11379	11050	45	30	.	.	45	
Klein-Krotzenburg	3238	3145	12	57	.	.	12	
Klein-Welzheim	130194	127670	525	42	.	.	525	
Mainflingen	32241	31535	129	51	.	.	129	
Seligenstadt	111898	109055	449	03	.	.	449	
Weiskirchen	2219	2210	9	06	.	.	9	
Zellhausen	125259	121210	499	06	.	.	499	
	488123	475490	1957	54	.	.	1957	
9. Districtseinnehm. Wolfskehlen.								
Biebesheim	1356	1275	5	15	.	.	5	
Crumstadt	1250	1190	4	54	.	.	4	
Stockstadt	250	170	.	42	.	.	.	
	2856	2635	10	51	.	.	10	
Summa A. Hauptsteueramt Offenbach	655866	634525	2612	27	.	.	2612	

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist bei der Revision befunden zu □ Meter.	Der Grundstücke Grösse ist steuerpflichtig zu □ Meter.	Betrag der Steuer. fl.	kr.	Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe. fl.	kr.	Wirklicher Steuerbetrag. fl	kr.
B. Steueramt Bensheim.								
10. Districtseinnehmerei Bensheim.								
Bensheim	611835	593810	2445	06	41	18	2403	48
Fehlheim	141740	138975	572	15	.	.	572	15
Gronau	1125	1105	4	33	.	.	4	33
Schwanheim	94008	91715	377	39	.	.	377	39
Zell	6496	6290	25	54	.	.	25	54
	855204	831895	3425	27	41	18	3384	09
11. Districtseinnehmerei Birkenau.								
Birkenau	151003	146795	604	27	.	.	604	27
Bonsweiher	6468	6290	25	54	.	.	25	54
Flockenhach	4107	3995	16	27	.	.	16	27
Gorxheim	1361	1360	5	36	.	.	5	36
Hornbach	1757	1700	7	.	.	.	7	.
Kalstadt	4556	4420	18	12	.	.	18	12
Mörlenbach	37903	37060	152	36	.	.	152	36
Nieder-Liebersbach	46485	45135	185	51	.	.	185	51
Ober-Mumbach	1633	1530	6	18	.		6	18
Reisen	41178	40800	168	.	.	.	168	.
Rimbach	7739	7480	30	48	.	.	30	48
Weiher	713	680	2	48	.	.	2	48
	304903	297245	1223	57	.	.	1223	57
12. Districtseinnehmerei Fürth i/O.								
Fahrenbach	1863	1785	7	21	.	.	7	21
Fürth	5495	5140	22	24	.	.	22	24
Krumbach	472	425	1	45	.	.	1	45
Lörzenbach	6219	6035	24	51	.	.	24	51
Mit-Lechtern	288	255	1	03	.	.	1	03
	14337	13940	57	24	.	.	57	24
13. Districtseinnehmerei Gernsheim.								
Biblis	714094	700060	2882	36	.	.	2882	36
Gernsheim	16544	16235	66	51	.	.	66	51
Gross-Hausen	314259	307955	1268	03	9	34	1258	29
Gross-Rohrheim	68864	66640	274	24	.	.	274	24
Klein-Hausen	388508	380885	1568	21	80	02	1488	19
Nordheim	356832	350965	1445	09	.	.	1445	09
Wattenheim	233286	229160	943	36	.	.	943	36
	2092387	2051900	8449	.	89	36	8359	24
14. Districtseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	14147	13685	56	21	.	.	56	21
Heppenheim	1189205	1160675	4779	15	7	14	4772	01
Kirschhausen	8897	8585	35	21	.	.	35	21
Lorsch	1627644	1604375	6606	15	322	21	6283	54
Ober-Laudenbach	56092	54995	226	27	.	.	226	27
Sonderbach	988	935	3	51	.	.	3	51
Unter-Hambach	39777	38335	157	51	.	.	157	51
	2936750	2881585	11865	21	329	35	11535	46

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl	kr
15. Districtseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	57998	56525	232	45	.	.	232	45
Neckar-Steinach	3062	2975	12	15	.	.	12	15
Rothenberg	1013	935	3	51	.	.	3	51
	62073	60435	248	51	.	.	248	51
16. Districtseinnehm. Lampertheim.								
Bobstadt	138260	136935	563	51	4	54	558	51
Bürstadt	1331553	1314015	5410	39	574	21	4836	18
Hofheim	367659	381480	1570	48	.	.	1570	48
Lampertheim	2518695	2493135	10265	51	976	37	9289	14
Viernheim	2842517	2814605	11589	33	.	.	11589	33
	7198684	7140170	29400	42	1555	52	27844	50
17. Districtseinnehmerei Pfungstadt.								
Eberstadt	768	170	.	42	.	.	.	42
Hahn	2175	2125	8	45	.	.	8	45
Pfungstadt	5393	5100	21	.	.	.	21	.
	8336	7395	30	27	.	.	30	27
18. Districtseinn. Wald-Michelbach.								
Ober- Ahlsteinach	14090	14025	57	45	16	20	41	25
Trösel	16199	16065	66	09	.	.	66	09
Wald-Michelbach	8469	8330	34	18	.	.	34	18
	38758	38420	158	12	16	20	141	52
19. Districtseinnehm. Zwingenberg.								
Alsbach	13751	13175	54	15	.	.	54	15
Auerbach	20057	19635	80	51	.	.	80	51
Bickenbach	207	170	.	42	.	.	.	42
Hähnlein	4550	3995	16	27	.	.	16	27
Langwaden	6818	6375	26	15	.	.	26	15
Rodau	25580	24650	101	30	.	.	101	30
Seeheim	1420	1360	5	36	.	.	5	36
Zwingenberg	22389	21760	89	36	.	.	89	36
	94772	91120	375	12	.	.	375	12
Summa B. Steueramt Bensheim	13606204	13414105	55234	33	2032	41	53 012	50
C. Salzsteueramt Wimpfen.								
20. Districtseinnehmerei Wimpfen.								
Forsthezirk	419	340	1	24	.	.	1	24
Hohenstadt	15038	14705	60	33	.	.	60	33
Wimpfen a. B.	604733	593725	2444	45	.	.	2444	45
Wimpfen i. Th.	71562	69785	287	21	.	.	287	21
Summa C. Salzsteueramt Wimpfen	691752	678555	2794	03	.	.	2794	03
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Offenbach	655866	634525	2612	45	.	.	2612	45
Steueramt Bensheim	13606204	13414105	55234	33	2032	41	53201	50
Salzsteueramt Wimpfen	691752	678555	2794	03	.	.	2794	03
Summa I. Provinz Starkenburg	14953822	14727185	60641	21	2032	41	58608	40

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
II. Provinz Oberhessen.								
Hauptsteueramt Giessen.								
21. Districtseinnehmerei Büdingen I.								
Hain-Gründau	3809	3485	14	21	.	.	14	21
Mittel-Gründau	34750	33150	136	30	38	44	97	46
	38559	36635	150	51	38	44	112	07
22. Districtseinnehmerei Büdingen II.								
Alt-Wiedermus	7648	7055	29	03	.	.	29	03
23. Districtseinnehmerei Giessen I.								
Giessen	1181	1105	4	33	.	.	4	33
24. Districtseinnehm. Gross-Karben.								
Rendel	351	340	1	24	.	.	1	24
25. Districtseinnehmerei Vilbel.								
Vilbel	2965	2890	11	54	.	.	11	54
Summa II. Provinz Oberhessen	50704	48025	197	45	38	44	159	01
III. Provinz Rheinhessen.								
Hauptsteueramt Worms.								
26. Districtseinnehmerei Eich.								
Alsheim	2616	2550	10	30	.	.	10	30
27. Districtseinnehmerei Osthofen.								
Osthofen	1440	1360	5	36	.	.	5	36
Rhein-Dürkheim	31652	31365	129	09	.	.	129	09
	33092	32725	134	45	.	.	134	45
28. Districtseinnehm. Pfeddersheim.								
Heppenheim	4699	4590	18	54	.	.	18	54
Horchheim	2500	2465	10	09	.	.	10	09
Weinsheim	3678	3655	15	03	.	.	15	03
Wies-Oppenheim	10058	9775	40	15	.	.	40	15
	20935	20485	84	21	.	.	84	21
29. Districtseinnehmerei Wörrstadt II.								
Undenheim	1187	1105	4	33	.	.	4	33
30. Districtseinnehmerei Worms.								
Worms	34724	34510	142	06	.	.	142	06
Summa III. Provinz Rheinhessen	92554	91375	376	15	.	.	376	15
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	14953822	14727185	60641	21	2032	11	58608	40
„ Oberhessen	50704	48025	197	45	38	44	159	01
„ Rheinhessen	92554	91375	376	15	.	.	376	15
Hauptsumme	15097080	14866585	61215	21	2071	25	59143	56

Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr 618.]

Namen der Obereinnehmereien und Hauptsteuerämter.	I. Ertrag der Weinsteuern.																					
	Tranksteuer.								Zapfgebühr.												Im Ganzen.	
	à 183 3/4 kr. für 1 Hektoliter		à 361 1/4 kr für 1 Hektoltr		à 1 fl 15 kr für 1 Hektoliter		Zusammen.		I. Klasse 4 fl. 10 kr. pr. Hektoltr.		II. Klasse 3 fl 20 kr. p Hektoltr		III Klasse 2 fl. 50 kr. p. Hektolt.		IV. Kl. 1 fl. 40 kr. p. Hltr.		nach Zapfpreisen		Zusammen.			
	fl	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl	kr	fl	kr.	fl.	kr.	fl	kr.	fl.	kr.	fl.	kr	fl.	kr.	fl	kr
Obereinnehm. Darmstadt	4655	13	32	01	2082	32	6769	46	39981	45	7040	21	329	24	.	.	.	.	47351	30	54121	16
„ Gr.-Umstadt	3576	42	27	31	1428	19	5032	32	32691	17	8732	48	84	05	.	.	3	50	41532	.	46564	32
Hauptst.-Amt Darmstadt	6892	47	57	25	3453	54	10404	06	21858	16	2072	56	157	32	.	.	.	.	24088	44	34492	50
„ Offenbach	1385	30	17	30	1054	50	2457	50	5687	36	.	.	.	.	.	.	.	.	5687	36	8145	26
I. Provinz Starkenburg	16510	12	134	27	8019	35	24664	14	100218	54	17866	5	571	01	.	.	3	50	118659	50	143324	04
Obereinnehm. Giessen .	1082	36	13	10	1413	33	2509	19	10749	36	33	01	.	.	.	.	.	.	10782	37	13291	56
„ Romrod .	774	19	38	25	1048	28	1861	12	6527	10	7	13	.	.	.	.	.	.	6534	23	8395	35
Hauptsteuer-Amt Giessen	1144	28	1	30	711	59	1857	57	4457	51	.	.	.	.	.	.	.	.	4457	51	6315	48
II. Provinz Oberhessen	3001	23	53	05	3174	.	6228	28	21734	37	40	14	.	.	.	.	.	.	21774	51	28003	19
Obereinnehmerei Mainz .	2737	29	95	35	577	.	3410	04	15917	56	4510	22	945	52	.	.	415	35	21789	45	25199	49
„ Alzey .	1190	16	24	32	376	30	1591	18	8974	12	571	18	71	48	9	37	.	.	9626	55	11218	13
„ Bingen	7529	43	93	10	873	17	8496	10	12894	49	2306	21	301	43	12	18	597	46	16042	57	24539	07
„ Oppenheim	5558	55	120	13	533	05	6212	13	11222	52	3054	51	256	11	8	46	1	02	14543	42	20755	55
„ Worms	2585	11	127	08	1295	37	4007	56	13215	44	1909	04	130	37	.	.	.	.	15255	25	19263	21
Hauptsteuer-Amt Mainz.	31346	06	542	25	3277	40	35166	11	37294	58	27235	51	634	44	31	30	.	.	65197	03	100363	14
„ Bingen	7839	12	77	22	207	32	8124	6	5139	17	1408	38	430	27	12	50	.	.	6991	12	15115	18
„ Worms	3643	28	85	51	968	41	4698	.	10771	54	4193	24	51	41	1	37	.	.	15018	36	19716	36
III. Provinz Rheinhessen	62430	20	1166	16	8109	22	71705	58	115361	42	45189	49	2823	03	76	38	1014	23	164465	35	236171	33
Wiederholung.																						
Starkenburg	16510	12	134	27	8019	35	24664	14	100218	54	17866	05	571	01	.	.	3	50	118659	50	143324	04
Oberhessen	3001	23	53	05	3174	.	6228	28	21734	37	40	14	.	.	.	.	.	.	21774	51	28003	19
Rheinhessen	62430	20	1166	16	8109	22	71705	58	115361	42	45189	49	2823	03	76	38	1014	23	164465	35	236171	33
Summe in 1872	81941	55	1353	48	19302	57	102598	40	237315	13	63096	08	3394	04	76	38	1018	13	304900	16	407498	56
„ „ 1871	84124	50	1253	07	23329	54	108707	51	242303	52	95369	51	16218	28	2626	44	2314	7	358833	03	467540	53

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 131, Kolumne 1873, S. 68.

II. Bezahlte Aversionalsummen			III. Bewegung des Weins.				IV. Besondere Verwendung von Wein.			V. Vergleichung mit der Einwohnerzahl.				VI. Ausgestellte Scheine.		
			Einlagen (controlirte)		Versendungen						Auf je 10 Köpfe der Bevölkerung kommen durchschnittlich					
im Ganzen.		auf je 1000 fl des Gesammtertrags an Zapfgebühr	steuerfreie.	steuerpflich. à 183,4 kr. und 1 fl 15 kr.	steuerfreie.	steuerpflichtige.	Kleinverkauf.	Versäuerung.	Einlagen von Speculationswein.	Factische Bevölkerung.	steuerpfl. Einlagen à 561/4 kr. u. 1 fl. 15 kr.	Kleinverkauf.	Zusammen.	Kelterscheine	Weinspeculationsscheine.	Declarationen der häuslichen Consumtion.
fl	kr.	fl	Liter.	Liter.	Liter.	Liter.	Liter.	Liter.	Liter.	Köpfe.	Liter.	Liter.	Liter.	St.	St.	Stück
5940	52	125,4	155914	1656270	113696	998135	1183946	260	.	150978	11,2	70,8	82,0	257	.	13
2934	22	70,7	95628,5	1258809,0	68135,2	532413,6	1050654	.	.	128321	9,0	82,0	91,0	81	.	3
6553	08	272	440331	2482000	779598	3125908	593088	.	.	47309	59,3	125,3	184,6	62	.	9
953	46	167	136850	527746	139623	939847	136502	2177	.	22689	38,0	60,1	98	.	.	5
16382	08	138	828723,3	5924825	1101052,3	5594303,1	2964170	2437	.	149297	18,6	84,2	102,8	400	.	30
1554	9	144	54519	459515	41928	255584	258981	.	.	119540	9	21	30	3	.	4
286	58	34	35209,7	331658	29272,7	177237,1	156868	.	.	121898	7,2	12,9	20,1	8	.	6
.	.	.	108118	423187	111134	436235	106988	.	.	12208	46	87	133	.	.	3
1841	07	84,5	197846,7	1214360	182334,7	869056,1	522837	.	.	253646	10,2	20,6	30,8	11	.	13
11704	22	537	1174321	922166	273662	2229284	571176	.	50907	30723	16	166	182	116	21	3
4798	44	498,4	122710	411003	118751	914851	235969	.	.	21648	15,9	109,0	124,1	103	.	27
9203	45	574	1972769,3	2479368	1794510,6	9259242	407544	.	4690	42800	19	95	114	174	12	101
9101	17	626	677785	1821500	842022	6627781	371802	.	14163	41626	13	89	102	180	04	94
9147	14	600	336818	930907	375947,5	2602813	379674	.	.	38830	30	98	128	190	.	37
1363	37	20,9	321495,1	1028120	3158012,3	1770880,6	1760455,7	66	1363	53902	59	326,2	385,6	37	1	264
3251	.	465	654829	2525146	707508	7327227,5	183590	.	.	5938	42	809	351	15	.	114
8444	30	562	675038	1243403	548678	1495074	386492	.	.	14484	60	267	327	20	.	24
57014	59	340,7	8229216,5	11361613	7819088,4	50217153,3	4296702,7	66	71123	249951	26,3	171,9	198,2	835	38	664
16382	08	138	828723,3	5924825	1101052,2	5594303,6	2964170	2437	.	349297	18,6	84,2	102,8	400	.	30
1841	07	84,5	197846,7	1214360	182334,7	869056,1	522837	.	.	253646	10,2	20,6	30,8	11	.	13
57014	59	340,7	8229216,5	11361613	7819088,4	50217158,3	4296702,7	66	71123	249951	26,3	171,9	198,2	835	38	664
75238	14	234,6	9255786,5	18500798	9102475,4	56680518	7783155,7	2503	71123	852894	20,7	93,3	114,0	1246	38	707
78077	15	217,6	6975917,5	29148866	7401606	51244526	9561170	10078	138708	822217	24	116,2	140,4	1407	54	727

Namen der Obereinnehmereien und Hauptsteuerämter.	Anzahl der Weinhändler		Anzahl der Kleinverkäufer von Wein.						Anzahl der aversionirten Wirthe.		Anz. der Kelleraufnahmen bei Kleinverkäufern von Wein		Anzahl der unter Controle stehenden Nichtzäpfer.
	ohne Kleinverkauf von Wein	mit Kleinverkauf von Wein	I. Klasse	II. Klasse	III. Klasse	IV. Klasse	mit Zapfpreisen.	Zusammen.	I. Semester.	II. Semester.	Quartals- u. Jahres-Aufnahmen	Zwischen-Aufnahmen	
1) Obereinnehmerei Darmstadt .	16	23	727	222	14	.	.	963	55	55	3721	4073	7
2) „ Gr.-Umstadt	9	4	664	324	4	.	1	993	19	55	3747	4100	10
3) Hauptsteueramt Darmstadt .	20	4	173	39	7	.	.	219	34	34	712	198	.
4) „ Offenbach .	3	6	76	.	.	.	.	76	13	14	266	71	.
I. Provinz Starkenburg	48	37	1640	585	25	.	1	2251	121	158	8446	8442	17
5) Obereinnehmerei Giessen . .	7	12	677	4	.	.	.	681	30	30	2482	2373	.
6) „ Romrod . .	11	13	688	1	1	.		690	2	5	2635	1997	1
7) Hauptsteueramt Giessen . .	2	5	68	.	.	.	.	68	.	.	269	89	.
II. Provinz Oberhessen	20	30	1433	5	1	.	.	1439	32	35	5386	4459	1
8) Obereinnehmerei Mainz . .	17	.	106	41	2	1	1	151	47	62	452	1734	12
9) „ Alzey . .	22	2	139	24	3	1	.	167	70	60	434	1527	13
10) „ Bingen . .	103	3	162	44	10	1	28	245	136	108	589	2465	23
11) „ Oppenheim	105	.	153	81	11	3	1	249	130	83	556	2392	15
12) „ Worms . .	53	3	167	46	8	.	.	221	108	100	615	1974	10
13) Hauptsteueramt Mainz . .	246	10	126	103	14	5	.	248	2	5	1063	868	5
14) „ Bingen . .	113	2	45	23	22	2	.	92	16	17	131	330	.
15) „ Worms . .	23	2	55	23	1	.	.	79	31	22	274	223	.
III. Provinz Rheinhessen	682	22	953	385	71	13	30	1452	540	457	4114	11513	78
Wiederholung.													
1) Starkenburg	48	37	1640	585	25	.	1	2251	121	158	8446	8442	17
2) Oberhessen	20	30	1433	5	1	.	.	1439	32	35	5386	4459	1
3) Rheinhessen	682	22	953	385	71	13	30	1452	540	540	4114	11513	78
Summa in 1872	750	89	4026	975	97	13	31	5142	693	650	17946	24414	96
„ „ 1871	730	203	3624	1411	255	52	52	5394	728	630	18311	26978	110

Uebersicht

er Seitens der Kleinverkäufer von Wein in den einzelnen Obereinnehmerei- und Hauptsteueramts-Bezirken verzapften Weinquantitäten für die Jahre 1870 bis 1872.

	Verzapfte Weinquantitäten.			Auf 10 Köpfe der Bevölk. kommen			Auf 1000 fl. in 1870 kommen	
	1870	1871	1872	1870	1871	1872		
	Ohm.	Ohm.	Liter.	Maas.	Maas.	Liter.	1871	1872
I. Provinz Starkenburg.								
Obereinnehmerei Darmstadt . .	6410	7574	1183946	35	41	71	1181	1154
„ Bensheim . .	8192	8436	.	61	63	.	1030	.
„ Gross-Umstadt	4150	4519	1050634	40	43	82	1089	1582
Hauptsteueramt Darmstadt. . .	.	.	593088	.	.	125	.	.
„ Offenbach . .		.	136502	.	.	60	.	.
Summa I.	18752	20529	2964170	45	49	84,2	1094	988
II. Provinz Oberhessen.								
Obereinnehmerei Giessen . . .	1558	2013	258981	14	18	21	1292	1039
„ Nidda	510	655	.	5	7	.	1284	.
„ Romrod . . .	588	617	156868	6	6	13	1049	1666
Hauptsteueramt Giessen . . .	.	.	106988	.	.	87	.	.
Summa II.	2656	3295	522837	8	10	21	1237	1230
III. Provinz Rheinhessen.								
Obereinnehmerei Mainz	17633	18961	571176	197	211	166	1075	202
„ Alzey	1884	1911	235969	69	70	109	1014	783
„ Bingen . . .	6026	5722	407544	100	95	95	950	423
„ Oppenheim . .	3358	3411	371802	64	66	89	1016	692
„ Worms . . .	5634	5938	379674	86	91	98	1054	421
Hauptsteueramt Mainz	.	.	1760455		.	326	.	.
„ Bingen	.	.	183590	.	.	309	.	.
„ Worms	.	.	386492	.	.	267	.	.
Summa III.	34535	35943	4296702	118	122	172	1041	778
Haupt-Summe	55943	59757	7783156	54	58	93	1068	869

Uebersicht

der per Kopf der Bevölkerung jährlich verzapften Weinquantitäten in denjenigen Orts-Einnehmereien, welche im Jahre 1870 einen Kleinverkauf von mehr als 200 Ohm hatten.

Orts-Einnehmerei-Bezirke.	1870	1871	1872	Orts-Einnehmerei-Bezirke.	1870	1871	1872	Orts-Einnehmerei-Bezirke.	1870	1871	1872
	Maas	Maas	Liter		Maas	Maas	Liter		Maas	Maas	Liter
Bingen . . .	30,2	28,1	30,9	Auerbach . .	8,2	8,7	14,6	Darmstadt . .	6,6	7,3	12,3
Budenheim . .	28,1	25,6	25,7	Osthofen . . .	9,6	9,2	13,7	Wald-Michelb. .	5,2	5,5	10,9
Gonsenheim .	22,7	24,9	39,5	Pfeddersheim .	9,7	10,4	15,6	Reichelsheim .	5,2	5,6	9,8
Mainz	24,6	29,6	32,6	Wörrstadt . .	10,9	9,1	7,7	Gross-Umstadt .	6,2	5,5	9,3
Bretzenheim .	18,4	20,4	22,8	Hechtsheim . .	9,8	11,4	15,1	Sprendlingen .	6,2	5,1	7,6
Zwingenberg .	15,8	14,9	25,9	Seeheim . . .	8,7	9,0	16,3	Oppenheim . .	7,1	7,1	13,8
Worms . . .	17,3	18,1	26,7	Reichenbach .	6,8	6,9	13,2	Eich	4,3	5,0	7,7
Weisenau . .	17,7	17,5	22,9	Ober-Ingelheim .	8,7	7,4	9,8	Giessen . . .	5,2	5,6	8,7
Mombach . .	14,8	16,5	22,2	Gernsheim . .	7,5	7,6	13,9	Dieburg . . .	3,7	3,7	6,9
Wimpfen . .	12,5	13,5	22,1	Bürstadt . . .	6,8	7,4	11,8	Reinheim . . .	4,4	4,6	7,6
Heppenheim .	11,6	10,8	18,4	Lindenfels . .	6,9	7,4	13,9	Erbach . . .	3,9	4,4	8,4
Nieder-Olm . .	14,9	13,3	14,2	Nieder-Ingelheim	8,4	8,2	10,4	Beerfelden . .	4,0	4,3	8,0
Castel	14,2	16,3	20,8	Lorsch . . .	5,6	6,2	11,6	Gross-Gerau .	4,8	4,9	8,4
Bensheim . .	10,6	9,7	13,9	Mörlenbach . .	6,6	6,2	12,3	Friedberg . .	3,6	3,7	6,3
Finthen . . .	11,2	11,4	19,7	Rimbach . . .	6,1	6,1	12,1	Pfungstadt . .	3,0	3,6	7,4
Alzey	12,4	11,4	16,8	Höchst . . .	6,9	7,2	8,5	Gross-Steinheim	2,6	2,8	6,1
Nierstein . .	10,9	11,4	15,3	Lampertheim .	5,9	6,1	11,3	Michelstadt . .	2,9	3,0	5,5
Westhofen . .	9,4	9,3	14,3	Fürth	5,5	6,2	11,9	Offenbach . .	2,6	2,9	6,0

Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahr 1872.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 619].

Namen der	Anzahl der Obstweinzäpfer.	Anzahl der unter Controle stehenden sonstigen Personen.	Ertrag der Trankssteuer von Obstwein fl.	kr.	Bewegung des Obstweins. Einlagen steuerfrei. Liter.	Einlagen steuerpflichtig. Liter.	Einlagen zusammen. Liter	Versendungen steuerfrei. Liter	Versendungen steuerpflichtig. Liter	Versendungen zusammen. Liter	Im Ganzen. Liter.	Anzahl der Kelterscheine für Obstwein.
a. Obereinnehmereien.												
Darmstadt	917	6	7595	24	111235	911448	1022683	184494	1029039	1213533	2236216	1151
Gross-Umstadt	921	4	4049	33	231635	485946	717581	246757	581614	828371	1545952	3116
Giessen	899	1	5046	54	114292	605628	719920	133756	727361	861117	1581037	1398
Romrod	965	1	1985	55	66915	238310	305225	73802	297616	371418	676643	1332
Mainz	37	.	388	6	10957	46572	57529	11711	43226	54937	112466	139
Alzey	15	.	109	19	16947	13117	30064	13951	11138	25089	55153	14
Bingen	16	.	260	.	192081	31200	223281	225939	157272	383211	606492	46
Oppenheim	39	.	221	29	15589	26578	42167	11253	21363	32616	74783	45
Worms	80	.	130	16	25632	15632	26637	10446	20160	30606	57243	50
b. Hauptsteuerämter.												
Darmstadt	112	.	382	24	13494	45888	59382	11550	34684	46234	105616	43
Offenbach	57	.	1387	43	59331	166526	225857	58198	146859	205057	430914	33
Giessen	67	.	91	41	5876	11002	16878	2402	3027	5429	22307	76
Mainz	24	.	174	51	6787	20982	27769	3851	13997	17848	45617	21
Bingen	6	.	410	13	39659	49226	88885	19590	120810	140400	229285	4
Worms	12	.	89	54	704	10788	11492	749	7749	8498	19990	16
Summa	4167	12	22323	42	896507	2678843	3575350	1008449	3215915	4224364	7799714	7484

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 132, December 1872, S. 188.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1873

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Prenssen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 620.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,4	3,5	3,8	3,0	1,5	0,5	3,8
2	7,1	5,4	1,7	5,5	4,0	3,0	6,2
3	3,5	1,5	0,5	3,0	1,0	0,5	3,0
4	2,5	0,6	0,6	2,0	2,5	0,5	1,2
5	3,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	2,6
6	0,5	— 0,3	— 1,0	0,8	— 0,5	1,5	0,4
7	2,7	3,6	1,5	2,5	1,5	1,5	4,7
8	4,0	2,8	2,0	4,0	1,0	4,5	2,2
9	2,6	1,0	— 1,0	3,0	2,0	2,0	2,7
10	2,0	3,4	— 0,5	2,1	0,5	0,5	2,4
11	— 1,2	— 0,1	— 2,0	— 0,8	— 2,0	— 1,5	0,4
12	— 3,0	— 1,9	— 3,8	— ***2,8***	— 4,5	— 4,5	— ***2,8***
13	— 2,0	— 2,9	— 5,2	— 2,2	— ***5,5***	— 4,5	— 2,6
14	— 1,4	— 2,8	— ***5,3***	— 2,1	— 4,0	— 4,5	— 2,2
15	— 1,3	— 1,9	— 2,0	— 0,5	— 1,5	— 2,0	0,8
16	— 3,0	— ***5,0***	— 4,2	— 2,1	— 4,0	— 5,0	— 0,3
17	1,2	1,4	— 2,7	0,1	— 1,0	0,5	1,6
18	2,7	1,9	1,0	3,5	2,0	2,0	4,0
19	2,0	0,2	— 1,5	1,8	0,0	0,0	2,8
20	— 0,5	— 0,9	— 1,0	— 0,2	— 2,5	— 2,0	2,8
21	— ***3,8***	— 4,5	— 1,7	— 1,5	— 3,5	— 3,5	2,2
22	— 0,6	— 1,8	— 1,5	0,0	2,0	— ***6,5***	— 0,6
23	3,7	3,3	4,0	4,5	3,0	3,5	4,4
24	5,0	5,0	5,0	4,8	3,5	3,5	4,2
25	5,7	6,9	4,5	6,5	5,0	5,0	3,4
26	4,7	1,5	0,5	4,0	2,5	3,0	0,3
27	4,4	4,6	4,0	3,9	3,5	3,0	5,3
28	4,3	4,9	4,5	4,5	4,0	3,0	4,2
29	4,5	4,9	5,7	5,2	4,5	4,5	6,0
30	5,5	5,2	3,8	5,0	4,0	4,0	3,8
	1,94	1,31	0,38	2,02	0,57	0,47	2,22

Mittel.

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,7	9,2	8,0	9,0	10,0	9,0	8,8
2	***10,6***	***9,8***	9,5	***9,8***	10,5	***10,5***	10,3
3	10,1	9,4	***9,7***	8,5	10,0	10,0	***11,8***
4	7,0	7,5	6,5	7,0	9,0	8,0	5,7
5	8,3	***9,8***	8,7	6,8	9,0	9,0	0,0
6	5,8	8,6	6,3	5,0	7,0	7,0	7,4
7	8,5	8,1	7,5	7,5	9,5	0,0	7,6
8	8,0	7,8	7,0	5,0	8,5	7,0	7,8
9	7,9	7,5	6,5	6,8	8,5	7,0	4,7
10	4,5	4,2	5,5	5,0	5,5	4,0	6,2
11	5,6	4,5	5,0	3,6	5,5	6,0	4,6
12	4,0	3,9	4,0	3,0	4,0	4,5	4,8
13	5,9	5,9	5,0	3,5	4,5	4,5	6,4
14	3,6	3,5	5,0	3,5	5,0	5,0	4,2
15	4,4	3,6	4,6	3,0	5,5	5,0	4,4
16	4,0	3,3	4,5	3,4	5,0	4,5	2,4
17	3,5	3,5	4,0	4,0	5,0	4,5	6,5
18	6,5	5,5	6,0	5,2	6,5	6,0	6,3
19	4,1	3,5	6,0	3,2	4,5	3,5	6,0
20	2,3	2,9	3,0	0,2	4,5	2,5	6,2
21	1,2	1,8	2,0	0,6	3,0	1,0	6,0
22	6,6	5,9	2,0	5,0	8,0	5,0	7,4
23	9,7	8,6	9,0	8,2	***11,0***	10,0	8,6
24	7,2	7,1	7,0	7,0	0,0	8,5	7,4
25	9,5	8,4	8,5	8,5	10,5	***10,5***	8,0
26	7,6	9,5	8,7	5,8	9,0	8,5	8,1
27	9,0	8,6	9,6	8,0	10,5	8,5	9,6
28	7,8	7,1	7,8	7,0	9,0	9,5	7,2
29	9,5	8,2	0,5	9,4	10,5	9,0	10,6
30	7,1	6,7	6,5	6,1	7,0	9,0	7,6
	6,65	6,45	6,43	5,65	7,50	6,87	7,06

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1			r	r			r
2							
3							
4	n					r n	
5	r n	r n	r	r n	n	r n	r
6	n	n		n	n	r n	n
7	n	r n	n	n	n	n	n
8	r	r	r			n	
9	r n			n		n	
10						n	
11							
12							
13	n						
14	n			n			
15	n			n			
16							s
17	r s n		r	s n			r
18	r n		r n	n			
19	r n		r	r n			
20	n	n	n	n	n		n
21	n		n	n			r
22	n		r n	n	n		
23	r s	r s	r s	r s	r s		r s
24	r	r	r	r n	r		r
25	r	r	r		r		
26	r n		r				
27	n	r	n	n	n	n	
28	r	r	r	r	r	r	r
29	r	r	r	r	r		r
30	r	r	r	r	r	r	r
	r 14 s 2 n 16	r 11 s 1 n 4	r 15 s 1 n 6	r 9 s 2 n 14	r 7 s 1 n 6	r 5 s — n 8	r 10 s 2 n 3

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	4,30° R.
Michelstadt	3,88 „
Giessen	3,39 „
Mainz	3,83 „
Monsheim	4,03 „
Pfeddersheim	3,67 „
Cassel	4,64 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,245 Centimtr.
Michelstadt	4,666 „
Giessen	2,626 „
Mainz	2,481 „
Monsheim	1,705 „
Pfeddersh.	1,136 „
Cassel	2,836 „

Gewitter

keine.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 621.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2 41	2 18	1 64	0 81	1 06	1 17	2 46	2 10	1 60	0 48	0 94	0 90	1 33	1 30	1 00	0 21	0 70	0 92
2	2 30	2 11	1 60	0 76	1 05	1 17	2 37	2 08	1 58	0 45	0 87	0 90	1 35	1 32	1 00	0 20	0 71	0 92
3	2 25	2 05	1 55	0 72	1 06	1 17	2 25	2 00	1 50	0 41	0 90	0 87	1 43	1 34	1 15	0 18	0 78	0 92
4	2 30	2 03	1 50	0 68	1 00	1 12	2 21	1 95	1 45	0 38	0 83	0 87	1 84	1 50	1 22	0 20	0 82	0 92
5	2 33	2 06	1 42	0 65	0 98	1 08	2 35	1 95	1 42	0 32	0 79	0 87	1 98	1 70	1 30	0 24	0 75	0 92
6	2 30	2 05	1 54	0 63	0 96	1 12	2 39	2 05	1 55	0 30	0 76	0 90	2 18	1 80	1 35	0 21	0 75	0 92
7	2 25	2 03	1 52	0 62	0 92	1 12	2 26	2 00	1 52	0 28	0 73	0 90	2 25	1 90	1 42	0 23	0 73	0 92
8	2 21	1 99	1 45	0 60	0 89	1 12	2 17	1 93	1 52	0 27	0 72	0 90	2 16	1 89	1 35	0 25	0 73	0 92
9	2 16	1 95	1 42	0 59	0 85	1 12	2 10	1 88	1 45	0 25	0 72	0 90	2 04	1 83	1 35	0 24	0 81	0 92
10	2 14	1 93	1 40	0 55	0 86	1 12	2 05	1 84	1 32	0 24	0 72	0 87	2 05	1 79	1 30	0 23	0 78	0 92
11	2 15	1 92	1 38	0 55	1 04	1 12	1 98	1 80	1 25	0 23	0 70	0 90	2 13	1 82	1 30	0 23	0 76	0 92
12	2 26	1 95	1 38	0 52	0 98	1 12	1 91	1 75	1 22	0 24	0 71	1 00	2 06	1 83	1 30	0 24	0 76	1 00
13	2 34	2 01	1 45	0 50	0 98	1 12	2 06	1 75	1 24	0 24	0 73	1 12	1 99	1 80	1 30	0 28	0 80	1 12
14	2 33	2 03	1 50	0 48	0 87	1 12	2 07	1 83	1 33	0 24	0 77	1 00	1 97	1 77	1 30	0 30	0 90	1 12
15	2 29	2 00	1 48	0 45	0 92	1 50	1 98	1 80	1 25	0 23	0 75	0 95	1 90	1 76	1 35	0 41	0 85	1 12
16	2 49	2 01	1 46	0 40	1 43	1 25	1 93	1 76	1 20	0 23	0 73	0 95	1 80	1 71	1 30	0 40	0 88	1 12
17	2 77	2 22	1 65	0 38	1 31	1 12	1 85	1 72	1 20	0 23	0 72	0 90	1 73	1 65	1 30	0 44	0 85	1 12
18	2 94	2 35	1 78	0 54	1 15	1 12	1 75	1 66	1 20	0 23	0 69	0 90	1 82	1 66	1 30	0 46	0 90	1 12
19	3 06	2 45	1 90	0 58	1 00	1 12	1 68	1 60	1 15	0 25	0 71	0 90	1 92	1 75	1 35	0 51	0 93	0 95
20	3 05	2 50	1 94	0 65	0 99	1 12	1 62	1 56	1 10	0 28	0 73	0 87	2 00	1 79	1 40	0 54	1 03	0 85
21	2 91	2 50	1 96	0 82	1 00	1 00	1 58	1 53	1 10	0 29	0 74	0 87	2 10	1 85	1 35	0 55	1 03	0 85
22	2 78	2 40	1 96	0 70	0 94	0 95	1 59	1 52	1 05	0 27	0 74	0 87	2 05	1 88	1 35	0 53	0 98	0 95
23	2 69	2 32	1 80	0 65	0 87	0 95	1 67	1 55	1 02	0 23	0 74	0 87	1 92	1 80	1 30	0 57	0 89	0 95
24	2 58	2 25	1 72	0 52	0 85	0 87	1 65	1 58	1 05	0 26	0 72	0 87	1 73	1 73	1 30	0 62	0 85	0 85
25	2 48	2 17	1 65	0 48	0 86	0 87	1 60	1 55	1 10	0 27	0 71	0 90	1 64	1 62	1 25	0 59	0 80	0 85
26	2 41	2 10	1 60	0 46	0 98	0 87	1 53	1 50	1 05	0 25	0 72	0 90	1 63	1 58	1 20	0 50	0 79	0 85
27	2 41	2 07	1 54	0 44	0 90	0 87	1 46	1 46	1 05	0 23	0 69	0 90	1 50	1 53	1 20	0 45	0 76	0 85
28	2 47	2 08	1 54	0 42	0 84	0 90	1 42	1 41	1 00	0 22	0 70	0 90	1 38	1 45	1 10	0 41	0 74	0 85
29	2 38	2 08	1 54	0 44	0 81	0 90	1 38	1 39	1 00	0 23	0 70	0 87	1 29	1 35	1 10	0 38	0 71	0 95
30	2 31	2 04	1 52	0 48	1 06	0 87	1 32	1 35	1 00	0 21	0 68	0 87	1 27	1 33	1 10	0 34	0 71	0 85
31	2 42	2 05	1 52	0 50	1 02	0 90	1 30	1 30	1 00	0 21	0 70	0 90						
höchst.	3 06	2 50	1 96	0 82	1 43	1 25	2 46	2 10	1 60	0 48	0 94	1 12	2 25	1 80	1 12	0 62	1 03	1 12
Mittel.	2 46	2 16	1 64	0 49	0 91	1 01	1 90	1 76	1 20	0 24	0 74	0 87	1 87	1 70	1 30	0 38	0 81	0 95

Sterbfälle u. Todesursachen im November und December 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 622].

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge. Nr. 102. Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
	November.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an) . .	17	2	7	.	1		.		.		3	1	31
II.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (weg. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	1	.	.	1			.	.	.	1		3
	1. Wasserkopf	1	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	1
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	4	5	.	3	4	.	3	1	1	1	.	.	22
IV. 1.	1. Selbstmord	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	1	6
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	.	2	.		.	.	1	1	.	.	.	.	4
V.	12. Diarrhoe	1	4	2	1	.	.	.	1	.	.	1	1	11
„	22. Erysipelas	1	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	1
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	3	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	7
„	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	3
„	70. Keuchhusten	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„	87. Diphtheritis	.	.	2	.	1		.	.	.	.	.	3	6
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„	118. Scharlach	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
„	119. Masern	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ 1.	2. Blutarmuth	.	5	.	1	1	2	.	.	.	.	2	1	12
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand . . .	1	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
„ „	20. Krebs	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3	9
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
„ „	31. Tuberculose, acute	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	33. Tuberculose der Lungen	11	10	7	2	3	3	2	1	.	1	.	.	40
„ „	34. Tuberculose des Bauchfells . . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	49. Wassersucht	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns u. seiner Häute	3	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	8
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	3	.	.		.	.	.	.	.	1	.	5
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	1	3	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	7
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	59. Krämpfe	.	2	4	5	1	1	2	1	2	1	.	.	19
„ „	63. Starrkrampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	1
„ „	65. Lähmung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien . . .	6	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	13
„ „	75. Erweiterung der Bronchien . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	3	3	2	3	1	.	.	1	.	1	1	1	16
„ „	77. Lungen-Blutschlag	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	3
„ „	79. Lungen-Erweiterung	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	4
„ „	80. Lungen-Oedem		.	1			1	.	.	.	.	.	2	4
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. d. Herzbeutels	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	83. Organische Herzkrankheiten . . .	4	2	1	1	3	3	.	1	2	.	.	1	18
„ „	88. Ohrspeicheldrüsen-Entzündung . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bingen.	Alzey.	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 5.	94. Darm-Entzündung	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„ „	103. Leber-Entartung	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	110. Hypertrophie der Vorsteherdrüse	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	114. Eierstock-Cyste	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	9	.	.	2	1	.	.	2	.	.	.	.	14
		90	64	36	27	25	15	9	11	8	7	11	21	32
	Im November 1872 verstarben	115	54	28	21	37	10	12	16	10	5	8	10	32
	December.													
I.	**Todtgeboren** (vom 6. Fruchtmonat an)	13	3	4	1	2	.	4	3	1	.	.	1	3
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (wog. Schwäche od. angebor. Missbildung)	.	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„	3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahr. u. darüber)	.	4	2	.	2	.	.	1	.	.	1	.	1
IV. 1.	1. Selbstmord	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* Aus bekannt. Ursache)	5	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
V.	12. Diarrhoe	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	3	.	1
„	14. Eitervergiftung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„	22. Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
„	67. Häutige Bräune	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	
„	70. Keuchhusten	.	1	1	.	.	.	.	4	.	.	1	.	
„	87. Diphtheritis	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	
„	115. Kindbettkrankheiten	1	.	.	2	3	.	.	.	1	.	2	.	
„	118. Scharlach	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„	119. Masern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 1.	2. Blutarmuth	5	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	
„ „	3. Blutflüsse	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	5. Altersbrand	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	6. Brandbeule	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	9. Beinfrass und Knochenbrand	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	20. Krebs	4	1	2	2	1	1	.	1	.	.	.	.	12
„ „	25. Scrofelsucht	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	
„ „	33. Tuberculose, acute	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
„ „	33. Tuberculose der Lungen	15	12	6	6	6	.	1	3	1	.	3	.	53
„ „	35. Tuberculose d. Gedärme u. Gekrösdrüsen	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	
„ „	43. Säuferkrankheit	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
„ „	49. Wassersucht	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ 2.	52. Entzündung d. Gehirns u. seiner Häute	5	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
„ „	53. Gehirn-Erweichung	.	.	1	.		.	.	.	.	.	.	.	
„ „	54. Gehirn Schlagfluss	4	.	2	.	1	1	1	.	1	1	.	.	11
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
„ „	59. Krämpfe	4	4	5	3	.	.	.	.	1	.	3	.	20
„ „	62. Kindbettfraisen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	65. Lähmung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz	Darmst.	Offenb.	Worms	Giessen	Bingen	Alzey	Lampert.	Bensh.	Friedb.	Bessung.	Heppenh.	Im Ganz.
V. 3.	71. Rippenfell-Entzündung .	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	72. Ergerguss in d. Brusthöhle	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	74. Entzündung der Bronchien	2	3	5	.	1	.	1	1	.	.	.	.	13
„ „	75. Erweiterung „ „	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung . .	6	1	6	2	1	1	1	.	.	.	.	1	19
„ „	77. Lungen-Blutschlag . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	79. Lungen-Erweiterung . .	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
„ „	80. Lungen-Oedem . . .	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	81. Brustkrampf	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 4.	82. Entzündung d. Herzens u. des Herzbeutels . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	4	.	1	2	1	.	.	2	.	1	.	.	11
„ „	Morbus Basedowii . .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ 5.	91. Magen-Entzündung . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„ „	93. Bauchfell-Entzündung .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	94. Darm-Entzündung . .	1	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	4
„ „	103. Leber-Entartung . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2
„ 6.	106. Bright'sche Krankheit .	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
„ „	107. Harnblasen-Entzündung .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	111. Gebärmutter-Entzündung.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	114. Eierstock-Cyste . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache**	9	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	13
		107	57	49	27	25	9	11	25	8	6	16	6	346
	Im December 1872 verstarben	104	52	28	24	33	17	9	12	19	8	8	14	328
	Zusammenstellung der Sterbefälle im Jahre 1873.													
	Im 1. Quartal starben . .	377	231	126	102	88	39	35	40	26	24	27	54	1169
	„ 2. „ „ . .	408	249	169	101	87	44	30	54	14	35	35	46	1272
	„ 3. „ „ . .	386	228	136	112	90	43	33	57	36	23	36	47	1227
	„ 4. „ „ . .	283	176	117	85	75	34	33	50	26	20	42	41	982
	Gesammtsumme d. Verstorbenen	1454	884	548	400	340	160	131	201	102	102	140	188	4650
	Im Jahr 1872 verstarben	1587	917	573	426	349	142	145	151	161	90	149	170	4860

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen in den Jahren 1871 u. 1872 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 62.]

1871.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
Tiefste Thermometerstände	0 — 13,7 8. Dec.	0 — 17,5 12. Dec.	0 — 20,0 11. u. 12. Dec.	0 — 13,7 8 Dec	0 — 18,0 8. Dec	0 — 18,0 3. Jan. u. 9. Dec.	0 — 19,8 2. Jan.
Höchste „	26,1 18. Juli	24,4 17. Juni	24,2 13 Aug.	26,1 18. Juli	24,5 18 Juli	24,5 17. Juni u 18 Juli	24,8 17. Juni
Mittel der tiefsten Thermometerstände	3,71	2,77	1,60	3,73	1,96	2,16	3,03
„ „ höchsten „	10,35	9,71	9,58	9,30	10,08	10,53	8,77
„ „ tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	7,03	6,24	5,59	6,52	6,02	6,34	5,90

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 115, Juli 1871, S. 97.

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
	°	°	°	°	°	°	°
Mittl. Temp. (aus d. tiefsten u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1870, Jan. und Febr. 1871)	—0,97	—1,75	—2,32	—1,82	—2,02	—1,88	—2,12
„ „ d. Frühl. (März, April, Mai)	7,73	7,00	6,39	6,98	6,46	7,51	6,24
„ „ „ Sommers (Juni, Juli, Aug.)	14,56	13,33	12,78	14,37	13,51	13,45	13,05
„ „ „ Herbstes (Sept., Oct., Nov.)	6,90	6,40	5,90	6,90	6,15	6,36	6,26
Anzahl der Eistage (0° R. und darunter)	104	123	151	114	144	146	112
„ „ Sommertage (20° R. u. darüber)	51	32	33	43	44	41	24
„ „ Regentage	139	109	127	124	98	99	123
„ „ Schneetage	47	27	46	25	20	20	25
„ „ Regen- und Schneetage	4	10	13	8	3	3	12
„ „ Nebeltage	88	19	57	74	15	19	37
„ „ Reiftage	39	60	74	30	17	12	28
„ „ Gewitter	39	32	37	19	12	18	42
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern	69,554	90,563	60,390	80,309	60,334	49,614	58,948
1872.							
Tiefste Thermometerstände	— 6,2 2. Febr.	— 5,0 1. und 12. Januar	— 6,0 2. Jan.	— 5,2 2. Febr.	— 6,0 29. Febr. u. 16 Nov.	— 6,5 3. Febr.	— 4,8 12. Jan.
Höchste „	27,7 27. Juli	26,3 28. Juli	25,0 25. Juli	25,6 25. Juli	28,0 28. Juli	27,0 28. Juli	26,8 27. Juli
Mittel der tiefsten Thermometerstände	5,92	4,82	3,77	5,60	4,22	3,93	4,87
„ „ höchsten „	12,16	11,53	11,38	11,01	12,55	12,40	11,29
„ „ tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	9,04	8,17	7,57	8,30	8,39	8,16	8,08
Mittl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst. d. Winters (Dec. 1871, Jan. und Febr 1872)	0,43	0,17	—0,69	—0,63	—0,21	—0,37	0,43
„ „ d. Frühl. (März, April, Mai)	8,77	7,93	7,42	7,79	8,23	8,10	7,73
„ „ „ Sommers (Juni, Juli, Aug.)	15,21	13,81	13,24	14,91	14,47	14,00	13,54
„ „ „ Herbstes (Sept., Oct., Nov.)	9,46	8,55	7,89	8,95	8,79	8,75	8,57
Anzahl der Eistage (0° R. und darunter)	50	68	99	70	98	101	56
„ „ Sommertage (20° R. u. darüber)	38	26	27	35	48	48	25
„ „ Regentage	189	132	179	182	156	139	138
„ „ Schneetage	19	12	14	10	10	6	17
„ „ Regen- und Schneetage	4	7	13	4	4	7	6
„ „ Nebeltage	69	11	68	68	28	34	31
„ „ Reiftage	23	50	62	20	1	.	29
„ „ Gewitter	29	30	28	21	22	13	25
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern	90,441	88,411	70,302	69,030	61,735	52,711	50,528

Inhalt: Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen i. J. 187[illegible] Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten Flächen, sowie der Tabaksteuer. — Zur Statistik der Besteuerung des Weins im Jahre 1872. — Uebersicht der Besteuerung und Bewegung des Obstweins im Jahre 1872. — Meteorol. Beobacht. im November 1873. — Tägliche Wasserstände im Juli, August u. Septbr. 1873. — Sterbfälle u. Todesursachen im Novbr. und Decbr. 1873. — Vergleichende Zusammmenstellung der Resultate der meteorol. Beobachtungen in den Jahren 1871 und 1872.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 146. Februar 1874.

Mittheilungen.

Nachweisung

der in der Grossh. Münze zu Darmstadt in den Jahren 1838—1873 stattgehabten Ausmünzungen für das Grossh. Hessen*) und das Deutsche Reich.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 624.]

A. Landesmünzen für das Grossh. Hessen (1838—1873).

	fl.
I. Gold-Münzen.	
1. Zehn-Gulden-Stücke	169960
2. Fünf-Gulden-Stücke	107850
II. Silber-Courant-Münzen.	
3. Zwei-Thaler- ($3\frac{1}{2}$ Gulden-) Stücke	6249495
4. Ein-Thaler- ($1\frac{3}{4}$ Gulden-) Stücke	5405294
5 Zwei-Gulden-Stücke	1873900
6. Ein-Gulden-Stücke	3171700
7. Halb-Gulden-Stücke	735750
III. Scheide-Münzen.	
a. In Silber:	
8. Sechs-Kreuzer-Stücke	655789
9. Drei-Kreuzer-Stücke	159866
10. Ein-Kreuzer-Stücke	163417
b. In Kupfer:	
11. Ein-Pfennig- (Heller-) Stücke	31265
Summe A.	18724286

B. Reichsmünzen (1872 und 1873).

	1872.	1873.	
1. Zwanzig-Mark-Stücke	3667040 Mk. = $2139106\frac{2}{3}$ fl.	10467340 Mk. = $6105948\frac{1}{3}$ fl.	8245055
2. Zehn-Mark-Stücke		4618200 Mk. = 2693950 fl.	2693950
Summe B.			10939005

Wiederholung.

A. Landesmünzen	18724286
B. Reichsmünzen	10939005
Hauptsumme	29663291

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 142, October 1873, S. 145.

Haupt-Ergebniss der Volkszählung im
zusammengestellt vom Kaiser
[Aus der Grossh. Centralstelle

Staaten.	Orts		
	Ueberhaupt.		
	Männlich.	Weiblich.	Zusammen.
1.	2.	3.	4.
1. Prenssen [2 3])	12106568	12497783	24604351
Lauenburg	24958	24588	49546
2. Bayern [7])	2357281	2494745	4852026
3. Sachsen	1248799	1307445	2556244
4. Württemberg	876164	942375	1818539
5. Baden	712551	749011	1461562
6. Hessen	421849	431045	852894
7. Mecklenhnrg-Schwerin	272034	285863	557897
8. Saohsen-Weimar	139352	146831	286183
9. Mecklenhurg-Strelitz	47062	49920	96982
10. Oldenhurg [3 14])	154896	159881	314777
11. Braunschweig [16])	155355	156409	311764
12. Sachsen-Meinigen	92107	95850	187957
13. Sachsen-Altenhurg	69255	72867	142122
14. Sachsen-Cohurg-Gotha	84377	89962	174339
15. Anhalt	99858	103579	203437
16. Schwarzhurg-Rndolstadt	36837	38686	75523
17. Schwarzhurg-Sondershausen	32668	34523	67191
18. Waldeck	26387	29837	56224
19. Renss älterer Linie	22240	22854	45094
20. Renss jüngerer Linie	43443	45589	89032
21. Schaumhurg-Lippe	15903	16156	32059
22. Lippo	54637	56498	111135
23. Lüheck	25104	27054	52158
24. Bremen	59275	63127	122402
25. Hamhurg	165306	173668	338974
26. Elsass-Lothringen	760040	789547	1549587
Deutsches Reich [16])	20104306	20905693	41009999

Anmerkungen.

[1]) Mit Einschluss derjenigen Personen, deren Staatsangehörigkeit nicht ormittelt ist.

[2]) Darunter: preussisch-hraunschweigisches Communion-Harzgebiet mit 690 ortsanwesenden Personen, worunter 508 Prenssen, 176 Braunschweiger, 5 andere Deutsche, 1 Bundesausländer. — Von den 690 ortsanwesenden Einwohnern dieses Gebiets kommen hinsichtlich der Erhebung der indirecten Ahgaben nach Massgabe des Vertrags zwischen der vormaligen Königlich hannoverischen und der Herzoglich

Deutschen Reiche vom 1. December 1871,
lichen statistischen Amt.
für die Landesstatistik. Nr. 625.]

anwesende Bevölkerung.									Unter den Ortsanwesenden sind active Militärpersonen.
Darunter									
Staatsangehörige des betreffenden (in Spalte 1 genannten) Staats.[1]			Angehörige anderer Bundes-Staaten.			Bundes-Ausländer.			
ännlich.	Weiblich.	Zusamm.	Männl.	Weibl.	Zus.	Männl.	Weibl.	Zns.	
5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
11959963	12406287	24366250[3])	90736	60075	150811	55869	31421	87290[4])	224650
22546	23286	45832	2152	1104	3256	260	198	458	680
2305349	2454226	4759575	29794	23791	53585	22138	16728	38866	56608
1175572	1243929	2419501	59976	52369	112345	13251	11147	24398	20665
852402	926207	1778609	17285	11989	29274	6477	4179	10656	9978
671431	719017	1390448	32794	24509	57303	8326	5485	13811	14962
393494	412466	805960	26901	17497	44398	1454	1082	2536	14595
263818	281538	545356	6532	3253	9785	1684	1072	2756	5025
129184	137950	267134	9804	8644	18448	364	237	601	1630
44373	47875	92248	2547	1940	4487	142	105	247	708
142282	149951	292233	12192	9638	21830	422	292	714	1204
136861	144883	281744	18154	11266	29420	340	260	600	2493
83824	89664	173488	8145	6080	14225	138	106	244	1683
63014	67618	130632	6112	5184	11296	129	65	194	620
77692	84113	161805	6496	5687	12183	189	162	351	1160
87659	93595	181254	12071	9893	21964	128	91	219	930
33993	36508	70501	2790	2152	4942	54	26	80	441
29901	31908	61809	2717	2581	5298	50	34	84	521
25062	28926	53988	1283	896	2179	42	15	57	507
20098	20956	41054	2020	1819	3839	122	79	201	75
37935	40791	78726	5375	4721	10096	133	77	210	499
14312	15124	29436	1568	1014	2582	23	18	41	412
53010	55569	108579	1567	894	2461	60	35	95	631
19914	22953	42867	4394	3771	8165	796	330	1126	555
42908	48198	91106	15549	14383	29932	818	546	1364	703
108573	122500	321073	52165	48388	100553	4568	2780	7348	1433
697303	762720	1460023	55910	21283	77193	6827	5544	12371	32093
9492473	20468758	39961231	487029	354821	841850	124804	82114	206918	395461

unschweigischen Regierung vom 20. December 1853 auf den der Königlich preussi-
en Verwaltung unterstellten Bezirk 46, auf den der Herzoglich braunschweigischen
:waltung unterstellten 644 Köpfe.

Wegen des zwischen Preussen und Mecklenburg streitigen Ritterguts Wolde
Anmerk. 11, wegen des im März 1873 mit dem preussischen Jadegebiete vereinig-
bis dahin oldenburgischen Gebietstheils s. Anmerk. 14.

Staaten.	Ortsanwesende bundesangehörige Bevölkerung [1])		In andern Bundesstaaten als anwesend gezählte Staatsangehörige		
	einschliesslich	ausschliesslich	des betreffenden (		
	der activen Militärpersonen.		Männl.	Weibl.	Zusam
1.	15.	16.	17.	18.	19.
1. Preussen [2 3])	24517061	24292411	223862	162955	38681
Lauenburg	49088	48408			
2. Bayern [7])	4813160	4756552	47857	30701	7855
3. Sachsen	2531846	2511181	26558	13376	3993
4. Württemberg	1807883	1797905	32204	26075	5827
5. Baden	1447751	1432789	21951	16509	3846
6. Hessen	850358	835763	20225	17827	3805
7. Mecklenburg-Schwerin	555141	550116	16685	11710	2839
8. Sachsen-Weimar	285582	283952	13404	10887	2429
9. Mecklenburg-Strelitz	96735	96027	4024	3029	705
10. Oldenburg [3 14])	314063	312859	7836	6782	1461
11. Braunschweig [16])	311164	308671	8314	4919	1323
12. Sachsen-Meiningen	187713	186030	6525	4862	1139
13. Sachsen-Altenburg	141928	141308	9040	7988	1703
14. Sachsen-Coburg-Gotha	173988	172828	5793	4384	1017
15. Anhalt	203218	202288	7023	4820	1184
16. Schwarzburg-Rudolstadt	75443	75002	3811	2865	667
17. Schwarburg-Sondershausen	67107	66586	3771	2638	640
18. Waldeck	56167	55660	2363	1719	407
19. Reuss älterer Linie	44893	44818	2783	2585	539
20. Reuss jüngerer Linie	88822	88323	6584	5700	1284
21. Schaumburg-Lippe	32018	31606	908	638	154
22. Lippe	111040	110409	3556	1880	543
23. Lübeck	51032	50477	2305	2177	448
24. Bremen	121038	120335	1820	1425	324
25. Hamburg	331626	330193	5490	4332	982
26. Elsass-Lothringen	1537216	1505123	2337	2038	437
Deutsches Reich [16])	40803081	40407620	487029	354821	8418

[3]) Nicht unter den Bevölkerungszahlen der Uebersicht begriffen ist das preus sebe Truppencorps in Frankreich, mit Einschluss der daselbst befindlichen An hörigen der betreffenden Militärpersonen bestehend aus:

	Personen überhaupt	Darunter aus Oldenburg
Preussische Staatsangehörige	35183	288
Oldenburgische Staatsangehörige	1601	1560
Andere Deutsche	420	15
Bundes-Ausländer	14	—
Zusammen Personen	37218	1863
Darunter active Militärpersonen	36071	1792

Mithin im Reiche anwesende staatsangehörige Bevölkerung[1])			Zu- oder Abnahme der Bevölkerung in der Zählungsperiode vom 3. December 1867 bis 1. December 1871.			
			Die ortsanwesende Bevölkerung betrug am		Mithin Zu- (+) oder Abnahme (—) der ortsanwesenden Bevölkerung.	
palte 1 genannten) Staats.						
ännlich.	Weiblich.	Zusammen	1. Decbr. 1871	3. Decbr. 1867.	Absolut.	Procent.
20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
2206371	12592528	24798899	24604351	23971337	+ 633014[6])	+ 2,64
			49546	49978	— 432	— 0,86
2353206	2484927	4838133	4852026	4814268[8])	+ 37758[9])	+ 0,78
1202130	1257305	2459435	2556244	2426300	+ 129944	+ 5,36
884606	952282	1836888	1818539	1774653[8])	+ 43896	+ 2,47
693382	735526	1428908	1461562	1434970	+ 26592	+ 1,85
413719	430293	844012	852894	831836	+ 21058[10])	+ 2,53
280503	293248	573751	557897	560818[12])	— 2921	— 0,52
142588	148837	291425	286183	282928[13])	+ 3255	+ 1,15
48397	50904	99301	96982	98770	— 1788	— 1,81
150118	156733	306851	314777	315995	1218[15])	— 0,39
145175	149802	294977	311764	302801	+ 8963	+ 2,96
90349	94526	184875	187957	181483	+ 6474	+ 3,57
72054	75606	147660	142122	141426	+ 696	+ 0,49
83485	88497	171982	174339	168851[13])	+ 5488	+ 3,25
94682	98415	193097	203437	197041	+ 6396	+ 3,25
37804	39373	77177	75523	75116	+ 407	+ 0,54
33672	34546	68218	67191	68109	— 918	— 1,35
27425	30645	58070	56224	57495	— 1271	— 2,21
22881	23541	46422	45094	43889	+ 1205	+ 2,75
44519	46491	91010	89032	88097	+ 935	+ 1,06
15220	15762	30982	32059	31814	+ 245	+ 0,77
56566	57449	114015	111135	111909	— 774	— 0,69
22219	25130	47349	52158	49183	+ 2975	+ 6,05
44728	49623	94351	122402	110352	+ 12050	+ 10,92
114063	126832	240895	338974	306507	+ 32467	+ 10,59
699640	764758	1464398	1549587	1597228[17])	— 47641	— 2,98
9979502	20823579	40803081	41009999	40093154	+ 916845[10])	+ 2,29

[4]) 41 Angehörige von Neutral-Moresnet sind zu den Bundes-Ausländern (Spalte) gerechnet.

[5]) Die Zahlen für Preussen und Lauenburg haben hier nicht getrennt werden nnen, weil von mehreren Staaten die lauenburgischen Staatsangehörigen ohne Unterscheidung mit den preussischen zusammen nachgewiesen sind.

[6]) Mit Einschluss der 35355 zum Truppen-Corps in Frankreich gehörenden Personen (ohne die aus Oldenburg) ergiebt sich eine Bevölkerungszunahme von 668369 pfen = 2,79 Procent.

[7]) Ohne das bayerische Truppen-Corps in Frankreich, mit Einschluss der daselbst findlichen Angehörigen, bestehend aus 11424 Personen, worunter 11314 Bayern, 7 andere Deutsche, 3 Bundesausländer und im Ganzen 11198 active Militärpersonen.

Staaten.	Ortsanwesende Bevölkerung					
	des Deutschen Zollgebiets			der Zollausschlüsse		
	in der Begrenzung vom 1. Januar 1872.					
	Männl.	Weibl	Zusamm.	Männl.	Weibl.	Zus
1.	27.	28.	29.	30.	31.	32.
1. Preussen [2 3])	12058468	12449058	24507526	48100	48725	9682
Lauenburg	24958	24588	49546	—	—	—
2. Bayern [7])	2357281	2494745	4852026	—	—	—
3. Sachsen	1248799	1307445	2556244	—	—	—
4. Württemberg	876164	942375	1818539	—	—	—
5. Baden	710000	746350	1456350	2551	2661	521
6. Hessen	421849	431045	852894	—	—	—
7. Mecklenburg-Schwerin [11])	272034	285863	557897	—	—	—
8. Sachsen-Weimar	139352	146831	286183	—	—	—
9. Mecklenburg-Strelitz	47062	49920	96982	—	—	—
10. Oldenburg [3 14])	153790	158745	312535	1106	1136	224
11. Braunschweig [16])	155355	156409	311764	—	—	—
12. Sachsen-Meiningen	92107	95850	187957	—	—	—
13. Sachsen-Altenburg	69255	72867	142122	—	—	—
14. Sachsen-Coburg-Gotha	84377	89962	174339	—	—	—
15. Anhalt	99858	103579	203437	—	—	—
16. Schwarzburg-Rudolstadt	36837	38686	75523	—	—	—
17. Schwarzburg-Sondershausen	32668	34523	67191	—	—	—
18. Waldeck	26387	29837	56224	—	—	—
19. Reuss älterer Linie	22240	22854	45094	—	—	—
20. Reuss jüngerer Linie	43443	45589	89032	—	—	—
21. Schaumburg-Lippe	15903	16156	32059	—	—	—
22. Lippe	54637	56498	111135	—	—	—
23. Lübeck	25104	27054	52158	—	—	—
24. Bremen	551	546	1097	58724	62581	1213
25. Hamburg	17224	17393	34617	148082	156275	3043
26. Elsass-Lothringen	760040	789547	1549587	—	—	—
Deutsches Reich [18])	19845743	20634315	40480058	258563	271378	5299
Ausserdem: Luxemburg	98245	99283	197528			
Die österreich. Gemeinde Jungholz	104	113	217			
Mithin gesammtes Zollgebiet, einschl. der am 1. Januar 1872 angeschlossenen Gebietstheile [20])	19944092	20733711	40677803			
Davon kommen auf:						
den preuss. Regierungsbezirk Sigmaringen (Hohenzollern)	31673	33885	65558	—	—	—
das sachsen-weimarische Amt Ostheim, ausschl. Ort Melpers	1863	1921	3784	—	—	—
das sachsen-coburgische Amt (und Stadt) Königsberg	1096	1250	2346	—	—	—
die Stadt Bremen (Stadt u. Vorst.), einschl. der darin als anwesend gezählten 687 activen Militärpers.	—	—	—	39551	43256	826
die Stadt Hamburg (Stadt u. Vorst.), einschl. der darin als anwesend gez. 181 act. Militärpers. u. 2647 zur Schiffbevölk geh. Personen	—	—	—	117775	121332	2391

[8]) In Bayern und Württemberg ist bei der Zählung von 1867 nur die Zollahrechnungs-, nicht die ortsanwesende Bevölkernng ermittelt. Diese letztere ist zum Zweck des in der Uebersicht angestellten Vergleichs aus jener (Bayern: 4824421, Württemberg: 1778396 Köpfe) und dem sich für sämmtliche übrigen Staaten — ohne Elsass-Lothringen und das Rittergut Wolde (vergl Anmerk. 12) — ergebenden Zahlen-Verhältniss der ortsanwesenden zur Zollabrechnungs-Bevölkerung (31906815 : 31974106) berechnet worden.

[9]) Mit Einschluss der 11424 zum Truppen-Corps in Frankreich gehörigen Personen ergiebt sich eine Bevölkerungszunahme von 49182 Köpfen = 1,02 Procent.

[10]) Die unter der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen begriffene preussische Besatzung in Mainz nnd Castel belief sich im Jahre 1867 auf 8698, 1871 auf 5860 Köpfe. Nach Abrechnung derselben ergiebt sich eine Bevölkerungszunahme von 23896 Köpfen = 2,90 Procent.

[11]) Darunter die Bevölkerung des zwischen Preussen und Mecklenburg-Schwerin streitigen Ritterguts Wolde bei Stavenhagen, bestehend aus 190 ortsanwesenden Personen, worunter 17 Preussen, 169 Mecklenburg-Schweriner und ein anderer Deutscher. Active Militärpersonen sind daselbst nicht gezählt.

[12]) Im Jahre 1867 ist die Bevölkerung des Ritterguts Wolde nicht gezählt worden. Dieselbe ist hier mit 190 Köpfen, d. i. dem Zählungsergebniss von 1871, der Bevölkerung von Mecklenburg-Schwerin hinzugerechnet.

[13]) Nach Ab- bez. Zurechnnng der 116 Köpfe, um welche sich in Folge eines Gebietsanstausches zwischen Sachsen-Weimar nnd Sachsen-Coburg-Gotha die Bevölkerung des ersteren vermindert, die des letzteren vermehrt hat.

[14]) Darunter die Bevölkernng des im März 1873 mit dem preussischen Jadegebiete vereinigten, bis dahin oldenburgischen Gebietstheils, bestehend aus 2181 (nach einer Angahe des Königlich preussischen statistischen Bureaus: 2152) ortsanwesenden Personen, nämlich: 985 Oldenburgern, 1069 Preussen, 106 anderen Deutschen, 21 Bundesausländern.

[15]) Mit Einschluss der 1863 zum Truppen-Corps in Frankreich gehörigen Personen ergieht sich eine Bevölkerungszunahme von 645 Köpfen = 0,20 Procent.

[16]) Wegeu des preussisch-brannschweigischen Kommnnion-Harzgebiets s. Anmerk. 2.

[17]) Nsch Behm und Wagner „Die Bevölkerung der Erdo“ im Ergänzungsheft Nr. 33 zu Petermanns geogr. Mittheilungen. Der Ermittelung ist die französische Zähluug vom Jahre 1866 zum Grunde gelegt. In die „vorläufigen Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dec. 1871 etc.“ — Beilage zum XII. Jahrgango der Zeitschrift des Königlich preussischen statistischen Bureaus — ist, übereinstimmend mit einer früheren Angabe von Wagner, die Bevölkerung von Elsass-Lothringen auf Gruud derselben Zählung zu 1597219 Köpfen angegeben. Die geringe Differenz zwischen dieser früheren und der neueren Angahe ist speciell begründet, daher diesseits berücksichtigt. In einem Berichte des französischen Ministers des Innern an den Präsidenten der Republik über die französische Volkszählung von 1872 (Journal des Economistes, Jan. 1873, p. 153) ist die Bevölkerung der abgetretenen Gebietsteile nach der Zählung von 1866 mit der in der Uebersicht aufgeführten Zahl nahezu übereinstimmend, nämlich zu 1597238 Köpfen angegeben. — Bei der französischen Zählung von 1866 ist zwar die der Zollabrechnungs-Bevölkeruug im Wesentlichen gleichartige Wohnbevölkerung ermittelt worden, doch ist wegen verschiedener Abweichungen diesseits davon abgesehen, daraus unter Anwendung des in Anmerk. 8 angegebenen

Verhältnisses die ortsanwesende Bevölkerung zu berechnen, vielmehr vorgezogen worden, das Zählungsergebniss unverändert bei der ortsanwesenden Bevölkerung in Rechnung zu ziehen.

[18]) Ohne die Truppen-Corps in Frankreich, mit Einschluss der daselbst befindlichen Angehörigen, bestehend aus 48642 Personen (vergl. Anmerk. 3 und 7), und ohne 2054 ausserhalb des Reichsgebiets befindliche Personen der Kaiserlichen Marine.

[19]) Mit Einschluss der 48642 zum Truppen-Corps in Frankreich gehörigen Personen ergiebt sich eine Bevölkerungszunahme von 2,41 Procent (vergl. übrigens Anmerk. 8 und 17).

[20]) Die mit zum Zollgebiete gerechneten, am 1. Januar 1872 demselben angeschlossenen Gebiete sind: Elsass-Lothringen mit 1549587 und ein Theil des Altonaer Stadtgebiets mit 240 ortsanwesenden Einwohnern. Ferner ist am 1. Januar 1873 ein Theil des oldenburgischen Freihafens Brake mit 147 ortsanwesenden Einwohnern angeschlossen, so dass sich am 1. Jannar 1873 die ortsanwesende Bevölkerung des deutschen Zollgebiets auf 40677950 Köpfe belief.

Nachtrag.

Bei der vorstehenden Zusammenstellung haben, wie sich nachträglich ergeben hat, folgende Berichtigungen stattgefunden:

1. Die Ortschaft Finkenwerder-Blumensand mit 10 Einwohnern, welche zum Zollgebiet gehört, ist irrthümlich zu den Zollausschlüssen gerechnet. Es sind daher 10 Einwohner bei Preussen in Spalte 25 zuzusetzen, in Spalte 28 abzusetzen.

2. Die Garnison der Gemeinde Monhofen in Elsass-Lothringen, aus 151 Preuss. Staatsangehörigen bestehend, ist nicht aufgenommen und daher der ortsanwesenden Bevölkerung Elsass-Lothringens zuzusetzen.

Darnach sind ferner die Hauptsummen in Spalte 4, 25 und 28 zu ändern.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte per 100 Kilogramm.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 626.]

Märkte.	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
November 1873.										
Alsfeld	16	35	14	13	11	31	—	—	8	43
Grünberg	16	58	15	7	12	3	—	—	9	25
Lauterbach	15	56	14	35	11	59	—	—	9	4
Mainz	17	12	14	24	—	—	—	—	10	52
Bingen	16	48	15	8	11	27	—	—	11	6
Worms	17	32	14	38	13	8	—	—	10	20
December 1873.										
Alsfeld	15	56	14	18	10	—	—	—	8	55
Grünberg	16	31	14	40	11	59	—	—	9	26
Lauterbach	15	53	13	32	11	41	—	—	8	52
Mainz	16	56	14	38	—	—	—	—	10	54
Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	11	17
Worms	17	18	14	30	13	20	—	—	10	18

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Novbr.: Alsfeld 2 fl. 47 kr., Grünberg 2 fl. 45 kr., Lauterbach 2 fl. 27 kr. Bingen 3 fl.

Decbr.: Grünberg 2 fl. 40 kr., Lauterbach 2 fl. 42 kr., Bingen 3 fl. 16 kr.

Statistische Uebersicht des Sanitätspersonals u. der Hospitäler im Grossh. Hessen im December 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 627.]

Kreise.	Einwohnerzahl 1871	Aerzte.	Wundärzte.	Zahnärzte.	Veterinärärzte.	Apotheker-			Heilgehülfen.	Hebammen.			Hospitäler.
						Vorstände.	Gehülfen.	Lehrlinge.		Gemeinde-Hebammen.	practische Hebammen.	Zusammen	
Starkenburg.													
Darmstadt	67014	52	2	4	7	9	13	3	33	27	25	52	5
Bensheim	29116	9	.	.	3	4	3	1	7	28	2	30	1
Dieburg	50351	12	.	.	1	5	3	1	38	54	19	73	3
Erbach	24005	4	1	.	1	3	1	1	5	21	3	24	2
Gross-Gerau	31408	10	1	.	2	3	1	2	10	43	4	47	1
Heppenheim	30248	13	.	.	1	5	2	1	10	26	12	38	3
Lindenfels	30671	4	1	.	2	4	1	.	9	27	6	33	.
Neustadt	18063	3	.	.	.	2	.	.	5	21	.	21	.
Offenbach	64620	20	.	1	3	8	7	2	18	34	35	69	3
Wimpfen	3801	2	1	.	2	2	.	.	1	5	.	5	1
Zusammen	349297	129	6	5	22	45	31	11	136	286	106	392	19
Oberhessen.													
Giessen	43658	27	.	1	3	6	7	4	11	53	13	66	5
Alsfeld	33568	6	.	.	1	5	.	.	5	63	1	64	2
Büdingen	17475	3	1	.	.	1	.	1	4	32	1	33	1
Friedberg	40828	19	1	1	1	7	5	2	4	61	11	72	5
Grünberg	17491	1	.	.	1	1	.	.	2	34	1	35	1
Lauterbach	29012	6	.	.	2	4	2	3	6	48	6	54	2
Nidda	32568	9	.	.	1	5	1	2	3	65	7	72	.
Schotten	18232	4	1	.	1	3	1	2	1	38	1	39	1
Vilbel	20814	7	.	.	3	3	1	.	.	33	6	39	.
Zusammen	253646	82	3	2	13	35	17	14	36	427	47	474	17
Rheinhessen.													
Mainz	87357	41	2	6	4	9	15	2	13	25	63	88	4
Alzey	35854	10	.	.	4	5	2	2	6	19	23	42	1
Bingen	31800	10	.	.	1	4	4	1	14	18	23	41	2
Oppenheim	41626	13	1	.	3	4	4	.	12	50	12	62	1
Worms	53314	28	1	2	2	6	7	3	8	33	35	68	2
Zusammen	249951	102	4	8	14	28	32	8	53	145	156	301	10
Wiederholung.													
Prov. Starkenburg	349297	129	6	5	22	45	31	11	136	286	106	392	19
Prov. Oberhessen	253646	82	3	2	13	35	17	14	36	427	47	474	17
Prov. Rheinhessen	249951	102	4	8	14	28	32	8	53	145	156	301	10
Grossh. Hessen	852894	313	13	15	49	108	80	33	225	858	309	1167	46

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 628].

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1,13	1,28	1,00	0,32	0,70	0,85	1,06	1,22	0,86	0,28	0,70	1,15	1,33	1,35	0,94	0,70	1,59	1,75
2	1,09	1,20	0,95	0,30	0,70	0,85	0,97	1,15	0,82	0,26	0,75	1,05	1,43	1,47	1,00	0,73	1,52	1,75
3	1,11	1,20	0,90	0,28	0,68	0,85	0,94	1,10	0,79	0,25	0,80	1,05	1,41	1,50	1,06	0,76	1,32	1,65
4	1,05	1,19	0,80	0,26	0,69	0,75	0,91	1,09	0,75	0,24	0,79	1,04	1,31	1,49	1,10	0,86	1,18	1,65
5	0,97	1,15	0,76	0,25	0,68	0,85	0,86	1,06	0,70	0,24	0,73	1,00	1,15	1,44	1,10	0,90	1,08	1,50
6	0,87	1,08	0,76	0,25	0,66	0,85	0,85	1,04	0,66	0,27	0,73	1,00	1,00	1,32	1,00	0,85	1,05	1,50
7	0,85	1,05	0,76	0,25	0,70	0,95	0,77	1,02	0,60	0,32	0,72	0,95	0,88	1,22	0,96	0,72	1,01	1,45
8	0,77	1,00	0,70	0,26	0,71	0,95	0,71	0,98	0,60	0,28	0,70	0,95	0,79	1,13	0,80	0,65	0,97	1,45
9	0,76	0,95	0,65	0,26	0,70	0,92	0,70	0,92	0,58	0,26	0,70	0,95	0,69	1,06	0,70	0,55	0,92	1,50
10	0,87	1,00	0,65	0,29	0,71	0,92	0,70	0,92	0,58	0,25	0,73	0,95	0,59	0,98	0,64	0,48	0,87	1,45
11	0,89	1,06	0,74	0,28	0,88	0,92	0,67	0,92	0,54	0,24	0,77	0,95	0,55	0,91	0,58	0,46	0,85	1,35
12	1,22	1,12	0,80	0,27	0,87	0,92	0,66	0,91	0,50	0,23	0,73	0,82	0,46	0,87	0,55	0,43	0,86	1,25
13	1,42	1,37	0,84	0,26	0,80	0,95	0,75	0,92	0,48	0,21	0,72	0,82	0,40	0,83	0,50	0,40	0,81	1,15
14	1,38	1,39	0,90	0,26	0,79	0,95	0,75	0,97	0,46	0,21	0,70	0,82	0,38	0,78	0,50	0,36	0,83	1,12
15	1,30	1,36	0,90	0,25	0,76	0,92	0,68	0,95	0,46	0,21	0,70	0,82	0,35	0,76	0,44	0,32	0,80	1,12
16	1,23	1,30	0,90	0,25	0,75	0,92	0,60	0,90	0,46	0,21	0,69	0,82	0,32	0,74	0,40	0,32	0,79	1,15
17	1,28	1,28	0,90	0,24	0,76	0,95	0,55	0,85	0,40	0,20	0,68	0,82	0,30	0,73	0,40	0,32	0,77	1,10
18	1,41	1,34	0,90	0,23	0,77	0,85	0,50	0,83	0,40	0,19	0,68	0,75	0,31	0,70	0,40	0,31	0,77	1,10
19	1,61	1,46	0,96	0,21	0,77	0,85	0,46	0,77	0,38	0,18	0,68	0,82	0,38	0,73	0,40	0,32	0,84	1,10
20	1,60	1,52	1,20	0,20	0,75	0,85	0,45	0,77	0,38	0,18	0,66	0,82	0,59	0,82	0,40	0,32	0,94	1,05
21	1,51	1,50	1,20	0,23	0,76	0,82	0,43	0,76	0,36	0,17	0,66	0,82	0,85	0,97	0,45	0,32	0,95	1,00
22	1,43	1,47	1,00	0,24	0,77	0,82	0,38	0,75	0,34	0,19	0,68	0,85	0,83	1,08	0,45	0,35	0,92	1,00
23	1,38	1,41	1,00	0,28	0,79	1,10	0,34	0,73	0,34	0,21	0,69	0,95	0,71	1,03	0,50	0,38	0,95	1,05
24	1,36	1,40	0,98	0,30	0,78	1,15	0,35	0,73	0,34	0,26	0,73	0,95	0,65	0,97	0,50	0,40	0,90	1,05
25	1,31	1,38	0,93	0,30	0,77	1,25	0,40	0,75	0,34	0,33	1,10	0,95	0,64	0,95	0,50	0,41	0,88	1,10
26	1,26	1,32	0,90	0,32	0,74	1,25	0,55	0,80	0,34	0,30	0,98	0,95	0,58	0,95	0,50	0,41	0,90	1,10
27	1,19	1,28	0,90	0,33	0,73	1,15	0,71	0,93	0,40	0,31	0,97	1,55	0,53	0,90	0,50	0,41	0,87	1,12
28	1,21	1,27	0,90	0,33	0,74	1,15	0,71	0,97	0,56	0,33	0,97	1,50	0,48	0,87	0,45	0,41	0,87	1,05
29	1,29	1,32	0,88	0,33	0,73	1,15	0,73	1,00	0,72	0,51	1,10	1,35	0,47	0,84	0,45	0,44	0,88	1,05
30	1,26	1,32	0,88	0,33	0,71	1,15	1,08	1,12	0,84	0,66	1,68	1,75	0,45	0,83	0,45	0,44	0,90	1,00
31	1,16	1,32	0,88	0,31	0,71	1,05							0,37	0,80	0,40	0,38	0,83	1,00
höchst.	1,61	1,52	1,20	0,33	0,88	1,25	1,08	1,22	0,86	0,66	1,68	1,75	1,43	1,50	1,10	0,90	1,59	1,75
tiefst.	0,76	0,95	0,65	0,20	0,66	0,75	0,34	0,73	0,34	0,17	0,66	0,75	0,30	0,70	0,40	0,31	0,77	1,00
mittl.	1,20	1,27	0,88	0,27	0,44	0,96	0,67	0,93	0,53	0,27	0,80	1,00	0,68	1,00	0,61	0,49	0,96	1,25

*) Die [illegible] Wasserstände [illegible] sind aus den Beobachtungen [illegible] Tage [illegible]

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1873
zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 629.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	1,1	0,5	— 1,5	1,8	0,0	0,0	0,2
2	— 2,0	— 3,0	— 3,0	— 2,0	— 4,5	— 5,0	— 0,6
3	0,1	— 2,2	— 1,0	0,5	— 3,5	— 4,0	2,6
4	3,4	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	4,4
5	2,8	2,5	0,7	2,4	1,5	1,5	2,9
6	— 0,7	— 0,2	0,2	0,0	— 1,0	— 1,0	0,8
7	— 3,5	— 4,5	— 4,0	— 4,0	— 1,5	— 4,0	— 3,0
8	— 5,5	— 5,7	— 7,3	— 4,9	— 6,5	— 6,0	— 5,1
9	— 5,0	— 6,0	— ***8,0***	— 5,8	— 6,5	— 6,0	— 5,2
10	— 4,8	— 6,1	— ***8,0***	— 5,5	— 5,5	— 7,0	— ***5,6***
11	— 4,5	— ***7,0***	— 7,0	— 5,5	— 4,5	— 5,0	— 0,6
12	0,7	— 2,1	— 1,0	0,2	— 3,5	— 1,0	1,3
13	2,0	0,5	1,0	1,8	0,5	1,0	2,0
14	1,2	0,0	0,5	0,6	— 0,5	0,0	1,2
15	— 1,4	— 2,0	— 1,3	— 1,7	— 2,0	— 2,0	— 1,2
16	— 2,2	— 2,1	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 1,5
17	3,4	0,5	3,0	4,3	— 1,5	2,0	4,0
18	3,8	1,2	0,3	3,7	3,0	3,0	2,8
19	5,3	0,5	5,4	5,4	5,0	4,0	2,8
20	2,0	0,6	2,7	3,2	1,0	1,0	4,0
21	2,4	2,9	3,5	1,8	0,0	0,5	3,8
22	3,2	4,0	5,0	2,3	2,0	2,0	4,6
23	3,4	3,0	2,0	3,9	3,0	3,0	3,2
24	3,6	3,3	2,5	3,6	2,0	2,0	3,4
25	— 2,2	— 3,1	— 4,3	2,5	— 4,5	— 5,5	— 1,0
26	— 3,0	— 4,5	— 4,2	— 3,0	— 4,5	— 5,0	— 1,2
27	0,0	— 1,4	— 4,0	— 0,2	— 1,0	— 1,0	1,6
28	2,0	0,3	— 0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
29	— 2,0	— 1,8	— 5,2	— 1,4	— 3,0	— 4,0	— 1,3
30	— 5,7	— 5,3	— ***8,0***	— 6,0	— ***8,0***	— 7,0	— 4,6
31	— ***7,6***	— 5,9	— 7,0	— ***7,3***	***8,0***	— ***8,0***	— 5,1
Mittel	—0,80	—1,33	—1,53	—0,25	—1,77	—1,66	0,33

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	4,7	***6,8***	5,0	4,5	6,0	6,0	4,3
2	2,3	3,3	2,5	0,8	3,0	3,5	2,8
3	4,7	3,4	4,7	4,9	5,0	4,0	5,2
4	5,1	4,5	5,3	4,5	5,0	4,0	7,3
5	4,7	3,5	4,0	3,5	5,0	3,5	4,6
6	2,8	2,8	4,2	3,8	6,0	4,0	4,2
7	0,9	1,0	0,0	— 0,7	1,0	1,5	1,6
8	0,5	1,1	— 1,0	— 1,5	0,0	1,0	0,2
9	2,2	1,8	1,0	— 0,2	0,5	1,0	0,8
10	2,2	1,1	1,2	— 0,6	2,0	2,0	1,4
11	2,2	1,5	3,5	1,3	3,5	2,5	2,4
12	4,0	2,4	4,0	3,0	3,5	2,5	4,7
13	4,4	2,8	4,0	3,0	3,5	3,0	4,2
14	2,0	1,4	3,0	2,5	1,5	2,5	3,8
15	0,0	— 0,5	0,0	— 1,2	1,0	0,0	0,9
16	4,6	5,1	1,5	5,0	3,0	2,5	6,5
17	6,6	5,2	6,5	6,0	8,5	7,0	6,8
18	***7,8***	6,6	***7,3***	***7,2***	***9,0***	***9,0***	***8,0***
19	7,3	6,5	7,0	5,6	8,0	8,0	6,2
20	5,0	4,1	5,2	4,0	6,0	5,5	4,8
21	5,7	5,3	7,0	5,9	6,0	6,0	7,4
22	5,8	5,6	6,5	6,0	7,0	6,0	7,0
23	6,0	4,7	6,0	5,0	7,0	6,5	5,8
24	7,0	6,4	***7,5***	6,0	8,0	7,0	6,1
25	2,6	2,7	1,0	3,0	1,0	2,0	2,4
26	1,5	3,2	2,8	0,0	3,5	0,0	0,0
27	5,2	5,9	5,7	3,8	6,5	5,5	3,6
28	3,0	2,0	3,0	1,2	3,0	3,0	2,7
29	2,2	2,3	1,0	0,1	2,0	4,0	1,6
30	— 0,4	— 0,8	1,0	— 3,0	1,0	— 0,5	0,4
31	1,0	1,4	0,5	— 1,5	2,0	0,0	0,7
Mittel	3,66	3,33	3,51	2,61	4,06	3,63	3,72

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n						
2	n		n	n			
3	n		rn	n			
4	n		n	n	n	n	
5	n		n	n		n	
6	rn		r	n			rn
7	n		n	n		r	n
8	n						
9	n						n
10	n						n
11	n			n			n
12	n		n	n			n
13			n				n
14							
15			r				r
16	r	n	r	r	r	r	
17	rn		r				r
18	r		r	n			
19	rn	r	r	n		r	r
20			r				
21	n						
22	r	r					s
23	r		r	r	r		r
24	n		n	n			
25	n		rn	n	n		
26	r	r	r	rn	r	r	r s
27					r	r	s
28	s		s				
29							
30	n		r s	r		r s	
31							
Summe	r 8	r 3	r 12	r 4	r 4	r 6	r 6
	s 1	s —	s 2	s —	s —	s 1	s 3
	n 18	n 1	n 9	n 13	n 2	n 2	n 7

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,680	R.
Michelstadt	1,00	"
Giessen	0,99	"
Mainz	1,18	"
Monsheim	1,15	"
Pfeddersheim	0,98	"
Cassel	2,02	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,552	Centimtr.
Michelstadt	2,007	"
Giessen	0,975	"
Mainz	0,451	"
Monsheim	0,455	"
Pfeddersh.	0,473	"
Cassel	0,669	"

Gewitter.

Keine.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 630].

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 0,5	— 2,0	— 2,0	— 1,4	— 6,5	— 3,0	0,5	2,7	2,5	2,0	0,2	2,0	2,0	2,4
2	1,0	1,2	— 1,0	— 0,6	0,0	0,6	1,4	3,4	3,6	3,5	1,2	4,5	3,5	3,0
3	1,3	1,1	0,5	1,0	— 0,5	0,0	2,3	5,8	4,5	5,0	3,3	6,0	4,0	4,2
4	2,9	2,1	1,7	1,4	0,0	0,0	2,2	5,3	5,7	5,5	2,5	6,5	6,0	4,9
5	0,5	0,9	— 0,5	0,1	— 0,5	0,0	0,8	2,9	2,0	3,0	2,0	5,0	5,0	2,8
6	0,0	0,0	— 1,0	— 0,2	— 3,5	— 2,0	0,6	2,8	2,7	3,5	1,0	2,5	2,5	3,0
7	— 3,3	— 5,3	— 3,0	— 4,0	— 4,5	— 5,0	— 3,2	0,3	— 0,6	0,3	— 1,8	0,5	— 1,0	0,2
8	— 4,8	— 4,1	— 5,5	— 4,5	— 5,5	— 6,0	— *4,5*	0,2	0,2	— 1,3	— 1,3	0,5	0,0	0,0
9	— 5,5	— 7,2	— *7,7*	— 6,2	— 8,0	— 8,0	— 3,8	0,4	— 0,6	— 0,5	— 2,0	— 1,0	— 0,5	1,4
10	— 6,2	— 7,0	— 7,5	— 6,8	— 8,5	— 8,5	— 3,9	— 0,4	— 0,6	— 1,7	— 2,6	— 1,5	— 0,5	0,8
11	— *6,6*	— *7,8*	— 7,5	— *7,2*	— *9,0*	— *9,0*	— 3,4	— 1,3	— 0,7	— 1,5	— 2,8	— 0,5	— 2,0	0,0
12	— 3,3	— 4,1	— 3,3	— 5,0	— 8,0	— 8,0	— 1,8	2,1	1,8	4,0	1,2	4,0	2,5	1,3
13	1,0	— 0,1	— 2,0	1,0	— 2,5	— 2,0	2,2	3,6	3,4	4,7	3,1	5,0	4,0	4,1
14	2,0	2,0	1,5	2,4	1,0	1,0	3,8	5,7	5,4	6,5	5,8	9,5	6,5	6,4
15	3,8	3,5	5,0	3,5	3,0	3,0	4,0	6,1	5,0	7,0	5,2	7,0	6,5	5,2
16	— 1,0	— 1,6	0,0	— 1,2	— 4,5	— 4,0	2,5	6,9	4,4	5,5	2,7	5,0	5,0	3,8
17	3,0	1,7	1,5	1,8	0,5	0,5	2,4	5,3	5,0	5,3	4,0	5,0	4,0	3,7
18	— 0,3	1,1	— 1,7	— 1,5	— 2,5	— 2,0	0,4	2,4	2,7	3,2	1,2	2,5	2,5	3,3
19	0,2	— 0,2	— 0,3	0,2	— 2,0	— 2,0	1,3	7,0	8,4	8,7	6,0	9,5	6,5	3,5
20	6,5	4,1	1,5	5,0	4,0	2,0	4,4	*10,0*	*9,2*	*9,5*	*8,2*	*10,5*	*10,5*	8,9
21	7,3	7,5	5,0	7,5	6,5	4,5	3,9	9,7	8,1	9,0	7,6	10 0	9,0	*9,0*
22	0,0	0,0	— 1,3	— 1,0	— 1,0	— 2,0	— 1,0	5,2	4,8	2,0	1,5	6,0	5,0	1,3
23	3,0	3,0	— 0,5	1,5	1,5	2,0	0,0	5,1	5,1	5,5	3,8	8,0	6,0	4,2
24	3,7	4,0	1,3	2,8	1,5	1,0	3,3	7,0	6,5	7,5	6,6	8,0	7,5	7,6
25	0,7	0,0	— 1,0	0,6	— 0,5	— 0,5	— 1,0	4,5	3,6	4,5	3,4	5,0	4,5	3,8
26	— 2,5	— 3,6	— 4,0	— 3,5	— 4,5	— 4,5	— 1,2	3,5	3,1	5,0	3,0	4,5	4,5	4,6
27	0,8	— 1,2	1,3	2,0	— 0,5	— 1,5	3,6	6,4	5,5	6,0	5,8	7,0	6,0	5,4
28	1,5	0,1	— 1,0	1,0	— 0,5	0,0	0,4	3,8	2,5	3,5	2,7	4,5	5,0	3,6
29	— 1,7	— 3,0	— 2,7	— 3,2	— 3,5	— 4,0	1,8	3,1	3,3	3,0	1,8	5,0	5,5	2,2
30	1,5	1,0	0,3	0,5	— 1,0	— 1,5	2,4	3,0	3,5	5,3	3,8	6,5	4,5	4,8
31	0,5	0,3	0,5	1,0	— 0,5	— 1,0	2,8	6,0	4,5	6,0	5,5	7,0	7,0	5,2
	0,18	—0,51	—1,08	—0,39	—1,90	—1,95	0,75	4,15	3,72	4,18	2,66	5,00	4,24	3,85

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D	Mch.	G	Mz.	Msh.	P.	C.
r		r	n			r
r		r	n		r	r
r	r	r	r n	r	r	r
r				r	r	r
r s	s	r s			r s	s
		s	s	s		
n			n	n		
n						
n						
n						
n			n			
n		r s n	r n			s
r	r		r	r		
r	r	r n		r		
r	n					r
n		r n	n			r
r	r	r	r	r	r s	r
n		r	n			n
r	r	r	n	r		r
r		r				r
r	n	r	n		r	
n	n	r n	n	n	n	n
r n		r n	n	n	n	
r	r	r	r n			r
n		s				s
n						
r	r	r	r	r	r	r
r s n	s	s				
r s n	r	r	n	r		s
r n	r	r n	r	r		r
r n	r	r	r	r		r

r	19	r	10	r	19	r	8	r	10	r	7	r	13
s	3	s	2	s	3	s	1	s	1	s	2	s	4
n	16	n	3	n	6	n	14	n	3	n	2	n	2

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,17° R
Michelstadt	1,60 "
Giessen	1,55 "
Mainz	1,14 "
Monsheim	1,55 "
Pfeddersheim	1,15 "
Cassel	2 30 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,167 Centimtr
Michelstadt	1,767 "
Giessen	2,490 "
Mainz	1,579 "
Monsheim	0,947 "
Pfeddersh.	0,783 "
Cassel	0,618 "

Gewitter

keine.

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1873

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 631.]

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge. Nr. 102, Juni 1870.)	Januar.	Februar.	Mürz.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.	Im Ganzen.
I.	**Todtgeboren** (v. 6. Fruchtmon. an)	20	27	24	28	22	35	22	21	33	21	31	32	316
II.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	13	7	10	11	8	12	11	12	7	9	3	5	108
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	1	.	5
	2. Blausucht	1	.	.	.	3	.	4	1	1	.	.	.	10
	3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
	4. Afterverschluss	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2
III.	**Tod aus Alterschwäche** (60 Jahre und darüber)	18	19	32	17	16	12	14	6	11	14	22	10	191
IV. 1.	1. Selbstmord	3	6	3	.	3	8	4	3	4	3	6	4	47
„ „	2. Mord, Todschlag und tödtl. Verletzung	1	1	2	1	.	.	1	1	1	.	.	4	12
„ „	5. Hungertod	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 2.	Zufälliger Tod (*a.* aus bekannter Ursache)	8	2	9	8	6	5	11	7	5	5	4	8	79
	(*b.* aus unbekannter Ursache)	1	1	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	6
V.	11. Einheimische Cholera	1	.	.	1	2	4	4	22	7	4	.	.	45
„	12. Diarrhoe	7	8	5	22	12	23	50	69	48	24	11	11	290
„	13. Ruhr	.	1	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	7
„	14. Eitervergiftung.	3	1	4	4	2	1	3	1	3	3	.	1	26
„	21. Rheuma	2	.	2	2	4	1	1	2	.	.	.	.	14
„	22. Erysipelas	1	2	1	2	.	3	2	1	.	1	1	1	15
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	9	5	1	3	3	5	7	5	6	4	7	6	61
„	50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„	67. Häutige Bräune	8	4	4	1	3	1	1	2	5	5	3	4	41
„	70. Keuchhusten	8	5	3	1	4	.	5	5	6	4	4	7	52
„	87. Diphtheritis	6	8	3	5	6	3	2	3	1	6	6	5	54
„	115. Kindbettkrankheiten	1	3	4	3	4	4	3	.	2	3	3	9	39
„	118. Scharlach	4	2	6	2	5	8	7	7	3	5	4	4	57
„	119. Masern	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	7
„ 1.	2. Blutarmuth	7	8	8	8	5	7	19	16	14	7	12	8	119
„ „	3. Blutflüsse	3	2	2	.	1	1	3	3	1	.	.	1	17
„ „	4. Brand	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	3
„ „	5. Altersbrand	2	.	.	.	2	2	2	1	.	1	.	1	11
„ „	6. Brandbeule	.	.	.	1	.		.	3	1	1	.	1	7
„ „	8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	9. Beinfrass u. Knochenbrand	2	4	2	3	5	4	3	2	1	4	6	3	39
„ „	15. Englische Krankheit	4	1	1	1	.	2	.	1	1	.	.	.	11
„ „	16. Fistel	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„ „	17. Gicht	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	19. Harnruhr	.	.	1	.	.	.	.		2	1	.	.	4
„ „	20. Krebs	12	8	8	13	12	16	12	12	4	16	9	12	134
„ „	23. Rückenmark-Darre	.	2	.	.	2	1	.	2	1	1	.	.	9
„ „	24. Strictur	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.	Im Ganzen.
V. 1.	25. Scrofelsucht	3	2	2	6	4	1	2	4	1	1	2	2	30
„ „	26. Scorbut	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	31. Tuberculose, acute	3	4	3	1	4	3	2	3	1	.	2	5	31
„ „	32. „ des Gehirns u. seiner Häute	.	3	4	.	.	2	1	.	.	.	.	.	10
„ „	33. Tuberculose der Lungen	66	68	63	85	77	79	53	54	26	53	40	53	717
„ „	34. „ des Bauchfells	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„ „	35. „ der Gedärme u. Gekrösdrüsen	3	3	3	4	5	2	2	1	.	.	1	4	28
„ „	36. Tuberculose der Gelenke	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	5
„ „	38. Leichenvergiftung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	43. Säuferkrankheit	1	.	3	2	2	.	2	2	.	1	.	1	14
„ „	49. Wassersucht	4	1	3	.	.	3	1	3	4	1	1	3	24
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	15	16	25	33	28	27	23	19	11	15	8	10	230
„ „	53. Gehirn-Erweichung	1	1	3	.	2	7	1	2	5	.	5	1	28
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	15	14	13	11	12	12	20	13	13	6	7	11	147
„ „	56. Irrsinn	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
„ „	57. Cretinismus	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	2	2	.	.	1	2	.	.	.	.	1	1	9
„ „	59. Krämpfe	20	17	27	19	19	21	34	27	20	14	19	20	257
„ „	60. Veitstanz	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	61. Fallsucht	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	3
„ „	62. Kindbettfraisen	.	1	1	.	2	.	.	1	1	.	.	1	7
„ „	63. Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2
„ „	64. Mundsperre d. Neugeborenen	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2
„ „	65. Lähmung	1	1	2	.	1	.	.	.	.	.	1	1	7
„ „	66. Kropf	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	8
„ „	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	1	3	5	3	4	1	.	1	1	1	1	3	24
„ „	72. Eitererguss in d. Brusthöhle	1	.	1	1	.	2	5	.	1	.	.	2	13
„ „	73. Luft-Austritt i. d. Brusthöhle	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	74. Entzündung der Bronchien	10	19	30	28	20	7	6	6	2	6	13	13	160
„ „	75. Erweiterung „ „	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5
„ „	76. Lungen-Entzündung	25	20	26	37	28	12	10	9	7	11	16	19	220
„ „	77. „ -Blutschlag	1	1	.	4	.	1	1	2	2	4	3	1	20
„ „	78. „ -Brand	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
„ „	79. „ -Erweiterung	3	4	9	7	5	5	2	2	2	3	4	5	51
„ „	80. „ -Oedem	1	2	4	3	1	2	6	4	3	1	4	6	37
„ „	81. Brustkrampf	1	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	6
„ 4.	82. Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	.	1	1	1	.	4	3	.	1	1	3	1	16
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	8	8	8	11	9	5	10	11	10	8	18	11	117
„	— Morbus Basedowii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
„ „	85. Gefäss-Entzündung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ 5.	86. Mundschwämmchen	.	.	.	1	.	.	.	1	2	.	.	.	4
„ „	88. Ohrspeicheldrüsen-Entzünd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
„ „	89. Wasserkrebs	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
„ „	91. Magen-Entzündung	.	.	1	.	.	3	.	3	.	.	.	1	8
„ „	92. Magengeschwür, durchbohr.	.	.	2	2	1	3	.	2	2	1	.	.	13

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.	Im Ganzen.
V. 5.	93. Bauchfell-Entzündung	.	2	1	3	2	2	. .	1	2	1	2	1	17
„ „	94. Darm-Entzündung	5	.	9	6	4	21	20	33	7	8	3	4	120
„ „	95. Blinddarm-Entzündung	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	5
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	1	1	.	1	2	1	.	1	.	3	3	.	13
„ „	97. Kotherbrechen	1	.	1	1	.	3	2	1	1	.	.	.	10
„ „	98. Wurmkrankheit	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2
„ „	99. Leber-Entzündung	.	1	1	4	.	.	1	1	.	.	.	.	8
„ „	100. Gelbsucht	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	5
„ „	101. Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
„ „	102. Leber-Schwund, acuter	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	103. Leber-Entartung	4	4	3	5	4	1	2	3	6	.	3	2	37
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
„ „	106. Bright'sche Krankheit	6	2	7	2	6	5	6	7	3	4	3	4	55
„ „	107. Harnblasen-Entzündung	.	1	2	1	1	.	2	.	.	1	1	1	10
„ „	110. Hypertrophie	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2
„ „	111. Gebärmutter-Entzündung	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
„ „	114. Eierstock-Cyste	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	1	5
„ 7.	116. Syphilis	1	.	1	1	.	2	1	1	.	2	.	.	9
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeb.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugebornen	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„ „	123. Blutflecken-Krankheit	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3
VI	**Tod aus unbekannter Ursache**	14	23	17	16	21	17	19	24	15	18	14	13	211
	Zusammen	369	365	435	446	403	423	440	465	322	312	324	346	4650
	Nach Abzug der Todtgeb. verbleib.	349	338	411	418	381	388	418	444	289	291	293	314	4334
	Procentantheil der Monate	8,05	7,79	9,48	9,65	8,79	8,95	9,64	10,25	6,67	6,71	6,76	7,25	100,00

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

	Mainz	Darmstadt	Offenbach	Worms	Giessen.	Bingen	Alzey.	Lampertheim	Bensheim.	Friedberg	Bessungen	Heppenheim.	Im Ganzen
Januar	108	74	43	32	32	9	10	16	12	8	5	20	369
Februar	120	71	31	36	31	19	14	6	8	8	12	9	365
März	149	86	52	34	25	11	11	18	6	8	10	25	435
April	134	87	49	38	39	17	12	15	7	15	15	18	446
Mai	143	70	62	32	18	15	5	21	4	11	8	14	403
Juni	131	92	58	31	30	12	13	18	3	9	12	14	423
Juli	146	84	59	39	30	15	8	20	7	4	13	15	440
August	134	86	52	38	37	18	16	25	21	10	18	10	465
September	106	58	25	35	23	10	9	12	8	9	5	22	322
October	86	55	32	31	25	10	13	14	10	7	15	14	312
November	90	64	36	27	25	15	9	11	8	7	11	21	324
December	107	57	49	27	25	9	11	25	8	6	16	6	346
Im Ganzen	1454	884	548	400	340	160	131	201	102	102	140	188	4650
Nach Abzug d. Todtgebornen verbleib.	1309	829	505	383	328	160	120	189	100	100	131	180	4334
Im J. 1872 verstarben n. Abzug d. Todtgeb.	1431	861	528	386	336	141	136	141	150	84	135	167	4596
Auf 1000 Lebende kommen Sterbf. in	1873	242,8	245,3	222,5	264,3	267,8	269,5	229,0	356,6	196,8	232,3	226,6	391,3	249,9
	1872	265,5	254,8	232,7	273,4	274,4	237,4	259,5	266,0	295,3	195,1	233,0	363,0	265,9

Sterbfälle und Todesursachen im Januar 1874
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 636.]

Um den monatlichen Mittheilungen über die Sterblichkeit in den volkreichsten Gemeinden des Grossherzogthums für die Folge eine mehr praktische Bedeutung zu verleihen, auch zugleich in der Absicht, deren raschere Veröffentlichung zu ermöglichen, werden dieselben von jetzt ab nur die am häufigsten vorkommenden Todesursachen und die zur Beurtheilung des Gesundheitszustandes wichtigeren Krankheitsformen speciell berücksichtigen. Nach Ablauf des Jahrs werden wir eine Gesammt-Uebersicht über die Sterbfälle in den einzelnen Gemeinden in derselben detaillirten Weise, wie dieses seither nach Massgabe des s. g. Wiener Schemas für die einzelnen Jahresmonate geschah, veröffentlichen. (Dr. Pfeiffer.)

Todesursachen.	Mainz. 50000	Darmst. 30000	Offenb. 24000	Worms. 13500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lampert. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Hepponh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. 180000
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	.	2	1	1	.	.	.	1	.	1	1	.	7
Altersschwäche und Altersbrand	6	3	2	2	.	2	2	2	.	1	.	.	20
Selbstmord	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	5
Wochenbettkrankheiten . . .	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Masern	9		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Keuchhusten	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Häutige Bräune und Diphtheritis	6	.	.	.	2	.	.	.	.	.	4	1	13
Durchfall und Brechdurchfall .	3	1	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	8
Unterleibstyphus	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
Eiterfieber	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Rheums	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	3	4	2	2	1	.	.	.	.	.	1	.	13
Schwindsucht, Phthisis . . .	24	12	8	5	5	1	5	.	1	2	3	3	69
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells .	14	10	2	7	5	.	3	3	.	.	2	3	49
Organische Herzkrankheiten .	8	2	1	2	3	.	1	.	1	1	1	.	20
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	4	2	1	.	1	.	.	.	.	4	.	.	12
Gehirnkrankheiten	11	2	5	1	1	.	1	2	.	.	1	.	24
Krämpfe und Krampfkrankheiten	8	6	1	3	1	1	.	2	.	2	1	.	25
Andere entzündliche Krankheiten	6	2	3	1	1	.	.	.	1	1	1	.	16
Andere chronische Krankheiten	8	13	8	4	4	1	2	2	.	.	3	1	46
Tod aus unbekannter Ursache .	12	.	1	1	3	.	.	1	1	.	.	.	19
	129	63	38	31	30	10	14	14	4	12	19	9	373
Auf 10000 Lebende kom. Sterbfälle	24,04	17,50	15,83	20,00	21,00	15,87	22,95	26,41	7,55	23,53	40,42	20,45	20,56

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 102, Juni 1870, S. 81.

Inhalt: Ausmünzungen in der Grossh. Hess. Münze zu Darmstadt in den Jahren 1838—1873. — Haupt-Ergebniss der Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. Dec. 1871. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Novbr. u. Decbr. 1873. — Statistische Uebersicht des Sanitätspersonals und der Hospitäler im Grossh. Hessen im December 1873. — Tägl. Wasserstände im October, November und December 1873. — Meteorol. Beobacht. im December 1873 u. Januar 1874. — Sterbfälle u. Todesursachen im Jahr 1873. — Sterbfälle u. Todesursachen im Januar 1874.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 147. März 1874.

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in dem Jahre 1872.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 637.]

Die für das Jahr 1872 aufgestellte nachfolgende Uebersicht (Tab. A.) der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen ergibt, dass in dem Grossherzogthum die Zahl der

Geborenen	Sterbfälle	Heirathen	Ehescheidungen
33526	22130	8343	40

betragen hat. Gegen das Jahr 1871 fand mithin eine Vermehrung der Zahl der Geburten um 3248 und der Heirathen um 1444, dagegen eine Minderung der Sterbfälle um 2817 statt. Der beigefügten Uebersicht der betreffenden Verhältnisszahlen für die Jahre 1870, 1871 und 1872 (Tab. B.) lässt sich entnehmen, dass auf je 1000 Einwohner in den Jahren

	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.
1870	39,70	29,82	7,86
1871	35,96	29,67	8,20
1872	39,31	25,95	9,78

kamen. Die relative Zahl der Geburten hat hiermit im Jahre 1872 nahezu den Stand von 1869 und 1870 wieder erreicht, die Zahl der Sterbfälle stellt sich gegen die Vorjahre bedeutend günstiger und auch die Zahl der Heirathen ist beträchtlich gestiegen.

---

*) Vergl. „Beiträge zur Landesstatistik", Band X., sowie „Notizblatt", III. Folge, Nr. 15 und 16 von 1863, Nr. 39 von 1865, Nr. 51 und 59 von 1866, Nr. 71 von 1867, Nr. 88 von 1869, Nr. 108 von 1870, Nr. 117 von 1871 und Nr. 138 von 1873.

Was die Provinzen anlangt, so war, wie im Jahr 1871, so in 1872, in Starkenburg die relative Zahl der Geborenen und Heirathen (42,70 resp. 12,16 auf je 1000 Einwohner), in Rheinhessen diejenige der Gestorbenen (26,92 auf 1000 Einw.) grösser als in den beiden anderen Provinzen; Oberhessen hatte wieder eine geringere Geburtenzahl und Sterblichkeit (34,35 resp. 23,97), Rheinhessen geringere Heirathsfrequenz (7,45 auf 1000 Einw).

Eine Zusammenstellung der Geborenen nach dem Geschlecht und Civilstand ergibt:

Knaben			Mädchen		
eheliche	uneheliche	zusammen	eheliche	uneheliche	zusammen
15948	1328	17276	14949	1301	16250.

sonach 1026 Knaben mehr als Mädchen.

In Procenten aller Geborenen berechnet sich die Zahl der Knaben zu 51,5, die Zahl der Mädchen zu 48,5. Auf je 100 Mädchen kamen bei den ehelich Geborenen 106,7 (1871: 106,3), bei den unehelich Geborenen 102,1 (1871: 105,1) Knaben.

Die Zahl der todtgeborenen Kinder betrug im Grossherzogthum 1401 (1871: 1366); hiervon waren ehelich 1225, unehelich 176 (1871: 1188 resp. 178), Knaben 811, Mädchen 590 (1871: 766 und 600). Auf 100 Geborene überhaupt kamen Todtgeborene:

	1870 Procent.	1871 Procent.	1872 Procent.
bei den ehelich Geborenen	4,38	4,33	3,96
„ „ unehelich „	6,83	6,28	6,69

Die Provinz Oberhessen zeigte hierbei im Jahr 1872 die günstigsten (chel. Todtgeborene 3,65, unehel. 3,69 Proc.), die Provinz Rheinhessen die ungünstigsten (ehel. 4,26, unehel. 8,71 Proc.) Resultate. Unter 100 Todtgeborenen zählte man 57,9 Knaben- und 42,1 Mädchengeburten.

Die Zahl der unehelichen Kinder betrug in den Jahren

	absolut	in Proc. der Gesammtzahl der Geborenen
1867	4284	14.36
1868	3758	12,52
1869	3347	10,42
1870	3326	10,03
1871	2836	9,38
1872	2629	7,84

In den Provinzen treffen auf je 100 Geborene überhaupt unehelich Geborene:

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.
1870	9,35	10,51	10,63
1871	8,64	9,71	10,21
1872	7,20	8,09	8,59

Die hinsichtlich der Zahl der unehelichen Kinder in den letzten Jahren successiv eingetretene Verbesserung hat sich daher auch in den drei Provinzen im Jahr 1872 gleichmässig fortgesetzt.

Zwillings-Geburten kamen im Jahr 1872 439 (1871: 387), Drillings-Geburten 9 (1871: 7) vor.

Die Geburten der Jahre 1871 und 1872 ereigneten sich in den einzelnen Monaten in folgender Anzahl:

	Zahl der Geborenen			Zahl der Geborenen	
	1871	1872		1871	1872
Jannar	2985	2676	Juli	2422	2655
Februar	2737	2646	August	2424	2697
März	2989	3110	September	2485	2858
April	2487	2959	October	2355	2729
Mai	2414	2980	November	2269	2704
Juni	2190	2623	December	2521	2889
				30278	33526

Welcher Betrag der vorstehenden Zahlen für das Jahr 1872 auf männliche und weibliche, eheliche und uneheliche, lebend und todt Geborene, auf Stadt und Land in den einzelnen Monaten fällt, ist aus der angefügten Tabelle C zu entnehmen.

Von den 22130 Sterbfällen des Jahres 1872 kommen 11483 oder 51,9 Procent auf männliche und 10647 oder 48,1 Procent auf weibliche Personen (1871: 52,1 resp. 47,9 Proc.)

In den nachstehend angegebenen Altersklassen zählte man die beibemerkte Anzahl Sterbfälle, denen zur Vergleichung die Ergebnisse von 1871 angereiht sind.

	1871 Gestorbene			1872 Gestorbene		
	männl.	weibl.	zus.	männl.	weibl.	zus.
Todtgeborene	781	604	1385	811	590	1401
Bis 1 Jahr alt	3583	2932	6515	3341	2742	6083
Ueber 1 bis 6 J. alt	1507	1463	2970	1468	1353	2821
„ 6 „ 14 „ „	378	414	792	304	303	607
„ 14 „ 20 „ „	272	248	520	226	225	451
„ 20 „ 60 „ „	3504	3354	6858	2764	2672	5436
„ 60 Jahre alt	2968	2939	5907	2569	2762	5331
	12993	11954	24947	11483	10647	22130

Nach Procenten der Gesammtzahl der Todesfälle kamen daher auf die Altersklassen der

	1871			1872		
	männl. Pers.	weibl. Pers.	überhaupt.	männl. Pers.	weibl. Pers.	überhaupt.
Todtgeborenen	6,0	5,0	5,5	7,1	5,5	6,3
Bis 1 Jahr alten	27,6	24,5	26,1	29,1	25,8	27,5
Ueber 1 bis 6 J. alten	11,6	12,2	11,9	12,8	12,7	12,7
„ 6 „ 14 „ „	2,9	3,5	3,2	2,6	2,9	2,8
„ 14 „ 20 „ „	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0
„ 20 „ 60 „ „	27,0	28,1	27,5	24,0	25,1	24,6
„ 60 Jahre alten	22,8	24,6	23,7	22,4	25,9	24,1
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(Schluss folgt.)

Uebersicht des Güterverkehrs in den Häfen zu Mainz, Worms und Bingen im Jahre 1872.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 638].

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Mainz.				Worms.				Bingen.			
		Zufuhr.		Abfuhr.		Zufuhr.		Abfuhr.		Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
I.	Abfälle:												
	a) Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	356	250	51	2673	.	.	.	7573	.	.	.	.
	b) Knochen	254	200	412	16	.	.	.	284	74	70	.	.
	c) Lumpen	953	40	607	388	1	.	.	.	314	118	.	11
	d) Glasscherben	.	.	.	.	.	.	.	328	.	.	.	.
	e) ausserdem	8	.	.	15	.	.	.	60	.	.	.	.
II.	Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer												
	a) Asphalt	1235	44	3	105	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) Harze aller Art, Pech	53190	25	4308	901	23	.	3	1	73	.	.	.
	c) Theer	1808	.	.	16	19	.	.	.	105	2	.	.
III.	Baumwolle u. baumwoll. Waaren:												
	a) rohe Baumwolle	20887	.	4319	.	11	.	.	.	.	.	.	.
	b) baumwollene Garne	331	.	.	.	354	.	.	43	.	.	.	.
	c) baumwollene Waaren	3064	5	13	36	839	2	4	45	1073	7	.	.
IV.	Brennmaterial (ausser Holz):												
	a) Steinkohlen	555264	181	9395	1315	493210	500	.	.	92720	.	.	.
	b) Coaks	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	c) Braunkohlen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	d) Holzkohlen	32	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.
	e) Torf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	f) ausserd. (Briquets, Lohkuch. etc.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V.	Dachpappe und Dachfilz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VI.	Droguerie- und Apothekerwaaren,												

	a) Chemikalien, Droguen u. Apothekerwaaren	36695	3421	3020	8447	.	.	.	415	109	93	16	117
	b) Farbwaaren und Farberde	6005	838	1314	2753	320	.	.	150	244	47	.	182
	c) Farbholz (in Blöcken, gemahlen, geraspelt	8332	9	751	73	198	.	.	128	32	.	.	.
	d) Leim	117	.	.	124	87	.	.	.	1	1	71	748
	e) Mineralöl, Petroleum	24430	.	669	247	1864	.	.	.	.	.	.	.
	f) Rötbe, Krapp und Garancine	46	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	g) Soda und Sodaasche	18997	28	2130	1522	2173	.	.	12	30	1	.	.
	h) Salpeter	2157	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.
	i) Pottasche	454	454	113	714	.	.	.	.	.	.	.	.
	k) aetherisches, auch Terpetinöl	6505	.	7	95	13	.	.	91	.	.	.	.
	l) Blei-, Zink- u. Cremserweiss	3309	29	731	217	362	.	4	8	.	.	.	.
VII.	Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche	49	.	.	72	.	.	.	.	.	.	.	.
VIII.	Düngmittel												
	a) Dungsalz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) Guano	.	.	.	.	.	.	.	.	.	151	.	.
	c) ausserdem	.	.	.	.	.	559	.	2400	.	.	.	.
IX.	Eisen, Stahl-, Eisen- u. Stahlwaaren:												
	a) Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch (Schmelz) Eisen	78605	36	1069	18	.	.	.	15	2708	12	.	.
	b) Eisen verarbeitet (ausser c. d. e.)	3033	35	983	231	26	.	.	.	307	.	.	8
	c) Eisenbahnschienen	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.
	d) Grobe Eisengusswaaren	23252	45	304	968	.	.	15	.	.	.	2460	1969
	e) andere Eisenwaaren u. Waaren aus Stahl	5822	640	221	1931	305	119	.	46	680	152	.	.
X.	Erze und Mineralien:												
	a) Eisenerz	99	.	301	7	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) Zinkblende u. Galmei, Braunstein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14540
	c) ausserdem	429	.	.	33	.	.	.	.	64	.	.	.
XI.	Fastage aller Art (Fässer, Kisten, Säcke etc.)	1503	6567	62	5280	954	192	75	408	1283	3432	360	321
XII.	Feld-, Garten- u. Wald-Erzeugnisse:												
	a) Hafer	12	29238	230	19782	.	586	.	.	50	15	21	.
	b) Gerste	937	126396	912	128138	12	1671	3716	198934	.	120	12	56850
	c) Roggen	26986	3266	12708	.	320	.	.	2351	169	.	.	1250

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Mainz.				Worms.				Bingen.			
		Zufuhr.		Abfuhr.		Zufuhr.		Abfuhr.		Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
	d) Waizen und Spelz	6661	34768	3211	38	19849	.	.	2	7039	90	.	275
	e) andere Getreidearten (Buchwaizen, Hirse, Mais etc.)	328	1659	25	1991	.	.	.	.	.	.	.	.
	f) Hülsenfrüchte	1290	3906	115	3231	.	.	.	141	.	.	.	.
	g) Saamen und Saat	4586	53	.	910	872	.	100	326	88	.	.	549
	h) Hopfen	764	30	42	1423	.	.	.	.	.	.	.	.
	i) Baumfrüchte, frische (ausser Südfrüchte)	18	828	.	9534	109	.	54	20381	.	.	.	30154
	k) Baumfrüchte, getrocknete	1	331	.	696	.	.	.	.	.	.	.	483
	l) Kartoffeln	139	978	.	24	54	7	30	7459	.	.	.	5620
	m) Stroh, Heu	.	.	.	3	.	.	.	575	.	.	.	.
	n) ausserdem	121	.	.	2	.	.	46	696	.	.	.	17
XIII.	Fettwaaren:												
	a) Baumöl	1001	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) Leinöl	16480	.	242	15	3402	3	.	14	487	.	.	.
	c) Palm- und Cocosnussöl	22611	.	3102	.	49	.	.	.	134	.	.	.
	d) Fette u. andere Oele (in Fässern)	13988	.	4876	483	4022	146	.	322	146	.	11	12
	e) Talg	3145	.	2133	50	409	.	.	.	22	1	.	.
	f) Thran	4234	.	299	19	2279	.	.	2	189	.	.	.
	g) Seife, Wagenschmiere, Kerzen	766	4420	87	1489	183	16	243	.	184	89	.	.
XIV.	Flachs, Hanf, Heede, Werg	1695	.	947	179	.	.	.	939	12	4	.	.
XV.	Geräthe (Bau- und Haus), Möbel und musikalische Instrumente	449	136	54	891	64	3	2	26	.	.	.	.
XVI.	Glas und Glaswaaren	149	5	34	547	25	.	46	14950	25	70	90	957
XVII.	Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn:												
	a) Häute und Felle	3111	29	.	176	2055	.	228	.	181	235	.	.
	b) Leder	4609	1604	34	2429	523	5	.	4173	291	6	6	648
	c) Lederwaaren	130	64	38	1086	16	.	.	31	.	.	.	.
	d) Pelzwerk												

XVIII.	Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren:												
	a) Bau- und Nutzholz (auch Grubenholz) europäisches . . .	8041	44681	2733	2915	1291	58633	.	10086	151	80911	.	.
	b) Nutzholz, aussereuropäisches .	2855	115	1561	25	.	.	.	.	.	.	.	.
	c) Borke, Lobe	5790	107	.	61	6887	9390	.	.	.	.	.	.
	d) Brennholz	9103	78451	.	15	.	8419	.	.	562	347	.	.
	e) Holz-,Korb-u.Siebmacherwaaren	238	862	98	3000	1134	89	13	149	.	.	.	.
XIX.	Hüttenproducte (sonst nicht genannte):												
	a) Schwefel	9962	696	2969	25	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) andere (Vitriol, Bleiglätte etc.) .	225	129	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.
XX.	Knochenkohle und Knochenmehl:	7	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
XXI.	Colonial-, Delicatessen-. Material- und Specereiwaaren, auch andere Consumtibilien:												
	a) Bier	101	15	734	16260	2	.	.	3	77	89	.	.
	b) Bückinge	39	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
	c) Butter	14	.	.	1721	.	.	.	.	.	.	.	80
	d) Kaffee	27927	10	5356	143	2537	.	.	.	1126	14	.	.
	e) Cacao	800	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	f) Ciceborien, Kaffeesurrogate . .	803	4	10	.	213	70	.	12	53	.	.	.
	g) Cider	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	h) Eier	.	.	20	2496	.	9	4	.	.	.	.	.
	i) Essig	72	126	100	1129	.	.	.	140	2	28	370	466
	k) Fische und Fischwaaren (ausser den genannten)	680	.	10	1	.	.	.	.	273	.	.	.
	l) Gewürze (Pfeffer, Piement u. a.)	3873	.	941	87	95	.	.	.	17	.	.	.
	m) Häringe	5904	.	217	6	245	3	.	.	.	.	.	.
	n) Käse	97	.	7	526	.	10	.	.	9	12	.	.
	o) Milch	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	p) Mineralwasser	24	97	3627	2356	2	.	.	14	171	24	.	432
	q) Mühlenfabricate, Fabricate aus Mehl	960	1428	236	2432	108	201	.	6508	644	325	3602	3770
	r) Reis	10572	.	490	22	1285	.	.	11	361	.	.	.
	s) Salz (ausser Dungsalz) . . .	724	16591	2	2	.	12790	.	.	.	9459	.	.
	t) Spiritus	63	.	7	4	.	.	.	.	97	.	.	.

Ordnungs-Nr.	Benennung der Güter.	Mainz.				Worms.				Bingen.			
		Zufuhr.		Abfuhr.		Zufuhr.		Abfuhr.		Zufuhr.		Abfuhr.	
		Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.	Zu Berg.	Zu Thal.
		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.		Centner.	
	u) Spirituosen	4128	.	351	989	70	.	.	331	219	8	32	145
	v) Südfrückte	2192	.	2	22	5	.	.	.	212	2	.	.
	w) Syrup, Melasse und Honig	1517	15	31	33	237	.	.	.	.	.	.	.
	x) Tabak	2824	18	61	133	1381	21	90	4269	226	812	.	.
	y) Tabakfabrikate	383	83	26	11	229	82	28	403	84	34	1014	315
	z) Thee	619	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	aa) Wein	23974	81	105	74027	486	.	.	6412	5072	782	8043	42846
	bb) Zucker, roher	610	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.	.
	cc) Zucker, raffinirter	14909	425	621	114	780	.	.	.	4195	.	.	.
	dd) ausserdem	762	398	409	702	.	1	12	377	1636	.	.	.
XXII.	Kurze Waaren, Galanteriewaaren	455	67	14	1459	16	14	2	13	23	20	.	98
XXIII.	Leinenwaaren:												
	a) Leinengarn	40	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	293
	b) Leinwand und Segeltuch	2497	61	146	119	665	8	.	4	482	.	9	35
XXIV.	Maschinen und Maschinentheile	2406	12	529	170	12	.	.	77	.	.	.	.
XXV.	Metalle (ausser Eisen):												
	a) Blei	6231	72	482	201	.	.	.	22	75	.	.	.
	b) Knpfer	5127	1	1556	97	.	.	.	.	.	.	.	.
	c) Messing	13	.	.	100	.	.	.	.	.	.	.	.
	d) Zink in Blöcken	2659	.	23	316	.	.	.	39	30	.	.	.
	e) Zink in Blechen	565	42	40	.	83	.	.	.	.	.	.	.
	f) Zinn	1320	22	.	60	.	.	.	.	114	.	.	.
	g) Knpfer, Messing-, Blei- nnd andere Metallwaaren	3108	159	44	298	141	.	.	186	.	.	.	.
	h) Blech	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	52
XXVI.	Militär-Effecten und Munition	972	127	565	2858	37	40	.	.	.	.	.	.
XXVII.	Oelkuchen nnd Oelknchenmehl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
XXVIII.	Papier u. Pappe (ausser Dachpappe)	984	180	27	1095	152	.	.	.	103	4	.	274
XXIX.	Porzellan und Fayence	48	12	.	56	.	.	.	.	69	30	.	.
XXX.	Seide und Seidenwaaren:												

	b) seidene Waaren	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	c) halbseidene Waaren	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
XXXI.	Steine, Erden, Cement, Kalk u. Gyps												
	a) Steine, roh und bearbeitet . .	8479	66815	234	4474	2673	208532	.	.	.	3354	.	.
	b) Chamotte, Dach- u. Mauerziegel, auch Drains	463	225967	2	.	11438	.	3759	2051	.	.	.	.
	c) Cement (Trass)	907	.	.	50	243	.	.	.	38	78	.	.
	d) Kalk (gebrannter)	48	7	89	.	.	.	.	.	.	.	6161	3305
	e) Kreide, Gyps	222	.	1	969	12	4590	.	.	.	127	.	.
	f) Schwerspath, roh u. gemahlen	.	22311	16	29651	4	.	.	.	.	.	.	.
	g) Thon	37	2185	.	1548	.	.	.	.	.	.	.	.
	h) Schiefer	745	338	210	1584	.	.	.	.	1070	.	.	.
	i) ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand) .	673	4619	.	3121	.	.	.	121	.	.	.	.
XXXII.	Thonwaaren (Steingut)	115	26	4	68	13	.	.	19	.	.	.	.
XXXIII.	Wolle und Wollenwaaren:												
	a) Wolle, thierische	596	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) Wollengarn	3	.	.	.	11	.	.	1523	.	.	.	.
	c) Wollen- und Halbwollenwaaren	5201	.	200	641	534	.		15	119	.	7	41
	d) Kunstwolle	97	8525	.	1345	3	.	.	7386	.	.	.	.
XXXIV.	Vieh, lebendes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	234	221	.
XXXV.	Alle nicht genannten Gegenstände	53922	33487	19118	53880	819	60	135	4066	2400	384	462	692
	Zusammen	1210208	759925	103946	414923	568855	306821	8609	307567	127965	101794	22968	167555
	Von den vorstehend aufgeführten Gütern kamen und gingen von und nach:												
	Niederländischen Häfen	548694	.	.	235857	.	.	.	.	.	.	.	.
	Deutschen Häfen unterhalb Mainz .	661514	.	.	179066	.	.	.	.	.	.	.	.
	Rheinhäfen oberhalb Mainz . . .	.	277557	22657	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Mainhäfen	.	459258	44034	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Neckarhäfen	.	23110	7255	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Zusammen	1210208	759925	103946	414923	.	.	.	.	.	.	.	.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 639.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,3	2,9	1,5	2,5	1,0	— 1,0	1,8
2	0,6	— 1,2	— 2,0	0,7	0,0	— 1,5	1,0
3	2,0	0,8	1,0	2,0	1,0	1,5	2,1
4	0,0	1,0	1,0	0,4	0,0	— 0,5	0,8
5	— 3,0	— 4,0	— 4,5	— 2,7	— 3,5	— 3,0	0,0
6	— 4,2	— 4,5	— 5,3	— 5,3	— 6,0	— 7,0	— 2,2
7	— 6,6	— 4,8	— 5,5	— 6,6	— 7,5	— 9,5	— 0,8
8	— 1,6	— 0,8	— 3,3	— 1,4	— 2,5	— 3,5	— 3,2
9	— 5,6	— 7,5	— 5,5	— 4,0	— 6,0	— 7,0	— 1,8
10	— 7,6	— 7,3	— 8,5	— 8,0	— 9,0	— 9,5	— 8,8
11	***— 11,5***	***— 16,5***	***— 16,0***	***— 12,2***	— 12,5	***— 15,5***	***— 12,1***
12	— 10,0	— 14,3	— 15,0	— 10,0	***— 13,0***	— 14,5	— 11,0
13	— 8,1	— 10,3	— 9,5	— 9,1	— 11,0	— 13,0	— 5,7
14	— 0,5	— 2,1	— 2,0	— 2,7	— 3,5	— 4,0	1,0
15	— 0,7	— 2,2	— 1,5	— 1,1	— 2,5	— 2,0	0,8
16	2,0	— 0,2	1,0	0,9	0,5	0,0	2,7
17	2,6	0,0	1,3	1,0	0,0	0,0	3,4
18	2,5	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,8
19	0,9	— 0,2	— 1,2	— 1,3	— 2,5	— 2,5	1,2
20	— 3,0	— 3,2	— 3,5	— 3,4	— 4,0	— 6,0	— 1,6
21	— 2,6	— 2,8	— 2,3	— 2,6	— 3,0	— 3,5	— 1,4
22	— 2,5	— 4,6	— 6,0	— 4,0	— 6,0	— 7,0	— 4,2
23	— 2,0	— 2,5	— 4,2	— 4,3	— 7,0	— 7,5	— 0,8
24	0,5	0,5	— 0,5	— 0,7	— 5,0	— 1,0	— 0,6
25	0,5	0,3	— 1,5	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,4
26	— 2,5	— 6,0	— 1,6	— 3,1	— 5,0	— 5,0	0,6
27	2,7	1,0	0,0	0,6	— 1,0	— 1,0	2,0
28	0,0	0,2	— 1,0	0,0	— 0,5	— 1,0	0,7
Mittel	—1,94	—3,12	—3,40	—2,65	—3,88	—4,45	—1,21

Maximum.

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	6,3	5,6	6,7	4,8	6,0	6,5	5,7
2	5,6	3,8	4,0	4,2	5,0	5,0	5,4
3	4,0	3,5	5,3	4,0	5,0	4,5	4,8
4	5,2	4,8	5,2	4,0	6,0	5,0	5,6
5	2,4	2,8	3,0	1,2	3,5	3,0	4,4
6	3,7	4,0	2,0	0,4	1,5	4,5	1,4
7	0,7	4,7	2,0	— 1,8	2,0	— 0,5	4,8
8	2,4	1,8	3,0	2,0	4,0	3,0	3,2
9	1,5	0,9	2,0	— 0,2	2,0	2,0	1,4
10	— 2,8	— 3,2	— 3,5	— 5,2	— 2,5	— 2,5	— 2,6
11	— 2,3	— 3,0	— 4,0	— 5,5	— 5,0	— 3,5	— 3,6
12	— 1,2	— 0,8	— 1,0	— 4,1	— 4,0	— 3,0	— 1,1
13	2,0	3,1	1,5	— 1,8	3,0	3,0	1,7
14	7,2	5,5	2,0	4,2	6,5	7,0	7,2
15	6,0	***8,0***	5,7	2,8	7,5	6,5	7,6
16	8,6	6,6	6,0	5,0	8,0	7,5	6,5
17	7,5	6,7	8,0	***6,7***	8,0	7,0	7,1
18	6,1	4,5	6,5	4,0	***8,5***	7,0	5,8
19	6,1	4,4	5,0	4,0	7,0	6,0	5,8
20	6,3	6,1	5,5	4,0	6,0	6,5	5,0
21	4,4	3,7	1,3	1,8	5,0	4,5	1,4
22	3,9	2,5	4,7	2,0	3,0	4,5	2,2
23	4,1	4,4	5,0	2,0	4,0	3,5	3,2
24	3,6	2,5	4,3	1,2	3,0	2,0	3,8
25	4,2	4,1	1,2	1,4	6,0	4,5	4,2
26	7,0	4,9	5,5	3,0	5,5	5,5	5,7
27	***9,2***	3,4	***8,3***	6,5	7,5	***8,0***	***8,7***
28	5,8	4,1	6,7	4,9	8,0	7,5	6,6
Mittel	4,15	3,55	3,65	1,98	4,29	4,09	3,99

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r n					r	r
2	n		r s n	n			r s
3	r n	r	r n	r n	r	r	r
4							
5	n						
6	n		n	n			r n
7	n		n	n	n		
8	s		r s	r s	s	r s	s
9	s		s	s	s	s	s
10		s	s				
11	n						
12				n			
13	n		r s	n			
14	r			r n			
15	r n	r		r		r	
16	n		r	r		r	
17	r	r					r
18	r		r				
19	r		s				
20	n		n	n			n
21	n						
22	n		n	n			n
23	s n	s		s n	s	s	
24	s n	s	s	s	s	s	
25	n		r s				
26	n			n			n
27			r	r			n
28	n						
Summe	r 7 s 4 n 18	r 3 s 4 n —	r 8 s 8 n 6	r 6 s 4 n 11	r 1 s 4 n 1	r 5 s 4 n —	r 5 s 3 n 5

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,10° R.
Michelstadt	0,22 „
Giessen	0,13 „
Mainz	—0,34 „
Monsheim	0,21 „
Pfeddersheim	0,18 „
Cassel	1,39 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,635 Centimtr.
Michelstadt	0,663 „
Giessen	1,137 „
Mainz	1,128 „
Monsheim	0,493 „
Pfeddersh.	0,981 „
Cassel	0,279 „

Gewitter.

Keine.

Sterbfälle und Todesursachen im Februar 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 640.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 36000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lampert. 5500	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppen.* 4400	Friedh. 4400	Im Ganz. 180900
Lebensschw. u. angehor. Missbild.	2	2	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	7
Altersschwäche und Altersbrand	.	4	.	.	2	1	.	1	2	2	.	.	12
Selbstmord	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Wochenbettkrankheiten	3	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7
Scharlach	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Masern	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Keuchhusten	.	.	2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	5
Häutige Bräune und Diphtheritis	2	1	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	7
Durchfall und Brechdurchfall	7	3	2	.	.	1	1	2	.	.	1	1	18
Unterleibstyphus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eiterfieber	1	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	5
Rose, Erysipelas	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krebskrankheiten	4	3	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1	11
Schwindsucht, Phthisis	19	9	12	8	2	1	2	2	2	1	1	2	61
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	27	11	5	2	1	1	4	7	1	1	3	.	63
Organische Herzkrankheiten	3	3	2	.	2	.	.	1	.	.	.	1	12
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	5	2	.	.	.	.	.	1	2	.	.	15
Gehirnkrankheiten	17	4	4	.	4	1	.	.	1	1	.	.	33
Krämpfe und Krampfkrankheiten	10	6	4	3	4	1	.	2	2	1	1	.	34
Andere entzündliche Krankheiten	7	6	.	3	1	.	.	.	1	.	.	1	19
Andere chronische Krankheiten	10	10	2	3	5	.	3	2	.	2	2	.	39
Tod aus unbekannter Ursache	10	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	14
	134	73	44	22	26	6	13	19	12	10	10	6	375
Auf 10000 Lebende kom. Sterbfälle (Februar auf 31 Tage reducirt.)	21,78	21,00	18,99	14,70	21,54	9,86	22,07	37,13	23,45	20,31	23,54	14,12	21,47
Unter Zugrundelegung der oben angegeb. ungefähren Bevölkerungsziffern berechnen sich diese Verhältnisszahlen für den Monat Januar wie folgt	23,04	17,50	15,83	20,00	24,00	15,87	22,95	26,41	7,55	23,53	40,42	20,45	20,58

*) Mit Ausschluss der in der Irrenanstalt Verstorbenen, von welchen, der grösseren Gleichmässigkeit der Zahlen halber, abgesehen wird.

Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährl. Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 641.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.	
	100Kilogr.	fl.	kr.	100Kilogr.	fl.	kr.	100Kilogr.	fl.	kr.	100Kilogr.	fl	kr.
Alsfeld	687,4	16	20	1683,0	13	29	310,2	10	14	804,9	8	47
Grünberg	12530,5	16	48	3579,4	13	24	2631,8	11	50	3427,3	9	32
Lauterbach	913,1	15	49	1081,3	13	53	456,6	11	47	993,6	9	8
Mainz	6041,0	16	43	1223,0	11	49	15,0	11	53	166,0	10	34
Bingen	13,0	17	7	265,8	12	30	19,6	12	7	83,4	10	37
Worms	226,5	16	43	1570,0	11	41	323,0	12	33	142,0	10	23
	20411,5	16	43	9402,5	12	57	3756,2	11	44	5617,2	9	26
1872	19569,3	14	57	13246,3	10	5	5095,8	9	31	7218,4	7	26
Preissteig. i. %			11,9			28,2			23,2			26,9

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 642.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Januar 1874	Alsfeld	15	58	13	56	10	44	—	—	9	10
	Grünberg	16	51	14	29	12	—	—	—	9	37
	Lauterbach	15	32	13	10	12	—	—	—	9	12
	Mainz	17	3	14	4	—	—	—	—	10	55
	Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	6	57
	Worms	17	58	13	52	13	19	—	—	10	36
Februar 1874	Alsfeld	16	53	13	26	12	35	—	—	9	27
	Grünberg	16	44	14	31	12	57	—	—	10	8
	Lauterbach	15	12	13	58	12	—	—	—	9	43
	Mainz	17	8	14	10	—	—	—	—	11	—
	Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	11	28
	Worms	17	25	13	58	13	39	—	—	10	42

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Januar: Alsfeld 2 fl. 35 kr., Bingen 3 fl. 17 kr.
Februar: Grünberg 3 fl. — kr., Lauterbach 2 fl. 56 kr., Bingen 3 fl. 20 kr.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.

1) Berlin, Deutsche geologische Gesellschaft. — Zeitschrift. XXIV. Band. 4. Heft 1872. — XXV. Band. 1. Heft 1872—73. — 2. Heft 1873.
2) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Jahrbuch. XXIII. Band. 1873. Nr. 1. 2. — Verhandlungen. 1873. Nr. 1—6. 7—10.

3) Turin, Circolo geografico Italiano. — Pubblicazioni. 1873. Nr. 4. 5. 6.
4) Florenz, R. comitato geologico. — Bollettino. 1873. Nr. 5—12.
5) London, Macmillan n. Co. — Nature. Vol. VIII. Nr. 192—217.
6) Prag, naturhistorischer Verein Lotos. — Zeitschrift. XXII. Jahrgang 1872.
7) Hannover, naturhistor. Gesellschaft. — 22. Jahresbericht. 1872.
8) Bamberg, Gewerbeverein. — Wochenschrift. 1873. Nr. 9—32. Naturwissenschftl. Beilage. Nr. 4—11.
9) Bremen, Verein für die deutsche Nordpolarfahrt. — Sitzungsbericht. Nr. 32.
10) Venedig, R. Istituto Veneto di scienze etc. — Atti. Ser. IV. Tom. II. Disp. 2—5. 6. — Memorie. Vol. XVII. Part. II. III. 1873.
11) Berlin, Gesellsch. für Erdkunde. — Verhandlungen. 1873. Nr. 1.
12) Paris, Société de géographie. — Bulletin. 1873. Juin—Nov.
13) Rom, Società geografica Italiana. — Bollettino. 1873. Vol. X. Fasc. 1. 2. 3—5.
14) Dresden, Königl. sächs. statist. Bureau. — Kalender und statist. Jahrbuch für das K. Sachsen auf d. J. 1873. Dresden. — Zeitschrift. 17. Jahrg. 1871 und 18. Jahrg. 1872. — Resultate aus den meteorol. Beobachtungen im J. 1870. VII. Jahrg. 1873.
15) Berlin, Königl. preuss. statist. Bureau. — Zeitschrift. XIII. Jahrg. 1873. Heft I. II.
16) Paris, Mr. le Comte de Croizier. — Les intérêts Européens en Asie. La Perse et les Persans. — Nasr-eddin-Schah. Paris 1873.
17) Giessen, Oberhessische Gesellsch. f. Natur und Heilkunde. — 14. Bericht. 1873.
18) Lausanne, Société Vaudoise des sciences nat. — Bulletin. Vol. XII. Nr. 69. 1873.
19) Turin, G. Cora. — Cosmos. 1873. III. IV. V.
20) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXIX. Part. 3. 4. 1873. List of Members 1873.
21) Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1873. Nr. 1.
22) Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. gesammte Naturwissenschaft. 1873. Band VII.
23) Reichenberg, Verein der Naturfreunde. — Mittheilungen, IV. Jahrgang. 1873.
24) Paris, Mr. Virlet d'Aonst. — Les origines du Nil, par M. Virlet d'Aoust. Paris 1872.
25) Christiania, Königl. norwegische Universität. — Die Pflanzenwelt Norwegens. Von Dr. Schübeler. (Allg. Theil.) Christiania. 1873. — Beretning om den almindelige Udstilling for Tromsoe-Stift. Troms. og Christ. 1872. — Carcinologisk. Bitrag til Norges Fanna. Af G. O. Sars. I. Christ. 1872. — On some remarkable. forms of animal life from the great deeps off the Norwegian coast. I. By G. O. Sass. Christ. 1872.
26) Königsberg, Königl. physicalisch-öconomische Gesellschaft. — Schriften etc. 13. Jahrg. 1872, 2. Abth. — Geologische Karte der Provinz Preussen. Sect. Danzig, Jnra, Insterburg. —
27) London, R. geographical society. — Proceedings. Vol. XXII. No. II. 1873.
28) Darmstadt, historischer Verein. — Register zu den 12 ersten Bänden des Archivs, den periodischen Blättern u. Quartalblättern. Bearb. von Ritsert. Darmstadt 1873.
29) Emdem, Naturforschende Gesellschaft. — 58. Jahresbericht. 1872.

30) Lübeck, statistisches Bureau des Stadt- und Landamts. — Statistik des lübeckischen Staats. Heft I. 1873. — Heft II. 1873.
31) Wien, Leseverein der deutschen Studenten. — Jahresb. 1872—73.
32) Hanau, Bezirksverein f hessische Geschichte nnd Landesknnde. — Das Römercastell und das Todtenfeld bei Rückingen. 1873.
33) Würzbnrg, Prof. Dr. Sandberger. — Die krystallinischen Gesteine Nassau's, von Dr. S. — Die Steinheimer Planorbiden, von Dr. S. (Sep.-Abdr.)
34) Philadelphia, Academy of natural sciences. — Proceedings. 1872. Part. I., II., III.
35) Washington, U. S. Patent Office. — Annual Report. 1869. Vol. I.—III., 1870 Vol. I. II., 1871 Vol. I. II.
36) Mexico, Sociedad de Geografía y Estadística. — Boletin. Tomo I. Núm. 1. 2. 1873.
37) Cherhonrg, Soc. nationale des sciences naturelles. — Mémoires. Tome XVII. 1873. — Catalogue de la bibliothèque. 1873.
38) Zürich, Naturforschende Gesellschaft. — Vierteljahrschrift. 17. Jahrgang. 1872. 1.—4. Heft.
39) Darmstadt, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht VI. 1872.
40) Hamhnrg, Statisches Bureau der Deputation f. directe Steuern. — Statistik des hamhnrgischen Staats. VI. Heft. 1873.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinignng für die wohlwollenden Geher, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergehensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Januar 1874.

Der Vorstand:
R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1873 zugesendeten Schriften etc.

1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Jahrbuch. XXIII. Band. 1873. Nr. 1. 2. — Verhandlnngen. 1873. Nr. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. — Ueber einen neuen fossilen Saurier aus Lesina, von Dr. Kornhnber. 1873. — Die Cephalopodenfauna der Gosauschichten der nordöstlichen Alpen, von A. Redtenhacher. 1873.
2) Dresden, Naturhistorische Gesellschaft Isis. — Sitznngsberichte. 1873. Januar-März.
3) Florenz, R. Comitato geologico. — Bollettino. 1873. Nr. 5—12.
4) Camhridge, U. S., Mnseum of comparative Zoology. — Annual report for 1871. — Application of Photography to illnstrations of natural history. By A. Aggassiz.
5) Frankfurt a. M., Physical. Verein. — Jahresbericht. 1871—72.
6) St. Gallen, Naturwissenschaftl. Gesellsch. — Bericht. 1871—72.
7) Basel, Naturforschende Gesellschaft. — Verhandlungen. V. Theil. 4. Heft. 1873.
9) Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin. 1873. Nr. 1.
8) Bad-Nauheim, Bergmeister Tecklenburg. — Bergbau u. Bergrecht in Oberhessen von Bergmeister Tecklenbnrg. (Sep.-Abdr.)

10) Christiania, Königl. norweg. Universität. — Forekomster af Kise i Visse Skifere i Norge, af Amund Helland. Christ. 1873. — On the rise of Land in Scandinavia, by S. A. Sexe. Christ. 1873.
11) Bern, Schweiz. geolog. Commission. — Matériaux pour la carte géologiqne de la Suisse. XII. Livr. Alpes de Fribourg en général et Monsalvens en particulier, par V. Gilliéron. Berne. 1873.
12) Frankfurt a. M., Dr. O. Böttger. — Kurze Notizen über die in der Umgehung von Offenbach neu gemachten Funde an Versteinerungen. (Sep--Abdr.)
13) Indianopolis, Indiana, U. S., Mr. E. T. Cox. — 3. and 4. annual report of the Geological Survey of Indiana, by E. T. Cox. 1872. — Maps for Geol. Surv. of Indiana. 1872.
14) Newport, Vermont, U. S., Orleans County Society. — Archives and Transactions. Vol. I. Nr. 4. 5. 1871.
15) Bern, Schweiz. geologische Commission. — Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. 15. Lief. Das Gotthardgebiet von K. v. Fritsch. 1873. Mit 1 geol. Karte und 4 Profiltafeln.
16) Breslau, Geheimrath Dr. Göppert. — Ueber die Pflanzenwelt im vergangenen Winter 1872—73. Von H. R. Göppert. 1873.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Januar 1874.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Geheimerath.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1873 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

1) Von Grossh. Ministerium des Grossh. Hauses und des Aeussern:

Dreissigste Nachweisung über den Betrieb der Grossh. Badischen Staats-Eisenbahnen und der unter Staatsverwaltung stehenden Badischen Privat-Eisenbahnen. Für die Zeit vom 1. Jannar bis 31. December 1870. Karlsruhe 1872. 4.

Desgl. Einunddreissigste Nachweisung. Für die Zeit vom 1. Januar bis 31. December 1871. Karlsruhe 1873. 4.

Statistik der Bayerischen Sparkassen. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXVI. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königlichen statistischen Bureau. München 1873. Folio.

Ergebnisse der Volkszählung im Königreiche Bayern vom 1. December 1871 nach den einzelnen Gemeinden (Gemeinde-Verzeichniss). XXVIII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München. 1873. gr. 8.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1872. 4.

Statistische Beschreiben voor het Koningrijk der Nederlanden. Zeste Deel. Eerste stuk. Loop der Bevolking in 1870. Twede stuk. Sterfte naar de oorzaken van den dood in 1870. Uitgegeven door het Departement von Binnenlandsche Zaken. s' Gravenhage 1873. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Offenbach für das Jahr 1871. Mainz 1872. 8.

Desgl. der Grossh. Handelskammer zu Mainz für das Jahr 1872. Mainz 1873. 8.

Desgl. der Grossh. Handelskammer zu Offenbach für das Jahr 1871. Mainz 1872. 8.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden, herausgegeben von dem Handelsministerinm. Dreissigstes Heft. Geologische Beschreibnng der Umgegend von Triberg und Donaueschingen. Karlsruhe 1872. 4.

Uebersicht der Waaren-Eingangs-Zölle, der Waaren-Ausgangs- und der Waaren-Durchgangs-Zölle in sämmtlichen Staaten des Zollvereins nach den Grenzstrecken des Eingangs, des Ausgangs, des Eingangs nnd Ausgangs im Jahr 1871. gr. 4.

Bericht an Seine Majestät den Kaiser über den Zustand des Unterrichtswesens im Jahr 1871, erstattet vom Minister der Volksaufklärung. St. Petersburg 1873. 8.

Uebersicht über die Thätigkeit des Ministeriums der Volksaufklärung. St. Petersburg 1873. 8.

Archiv des Dentschen Landwirthschaftsrathes (2. Stück). Bericht über die Verhandlungen der zweiten Versammlung des Dentschen Landwirthschaftsrathes (17. his einschliessl. 22. Februar 1873), erstattet auf Grund der Sitzungs-Protokolle und der stenographischen Aufzeichnungen vom General-Secretair A. Kröcker. 8

Allgemeine Beschreibnng nnd Statistik der Schweiz. Im Verein mit einer Anzahl schweizerischer Gelehrten nnd Staatsmänner herausgegeben von Max Wirth, Director des Eidgenössischen statistischen Bnreaus. II. Band. VI. Buch. Verfassung und Gesetzgebung, 2. Heft. Gemeinde- u. Kantonalverfassungen.

Gebnrten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz im Jahr 1870. Heransgegeben vom statistischen Bureau des Eidgenössischen Departements des Innern. Bern 1873. 4.

Statistik der Schweizerischen Journale im Jahre 1872. Für die Wiener Weltausstellung hearheitet von der Eidgenössischen statistischen Commission zur Gruppe 26. Basel 1873. 8.

Ueberseeische Auswanderung aus der Schweiz im Jahre 1871. Vergleichend zusammengestellt mit derjenigen von 1870, 1869. und 1868. (Tahelle).

(Fortsetzung folgt.)

Inhalt: Die Gehurten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidnngen im Gr. Hessen im Jahre 1872. — Uebersicht des Güterverkehrs in den Häfen zu Mainz, Worms n. Bingen im Jahr 1872. — Meteorol. Beobacht. im Februar 1874. — Sterbfälle nnd Todesursachen im Februar 1874. — Verkaufte Fruchtqnantitäten u. jährl. Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahre 1873. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Jannar nnd Februar 1874. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 148. **April** **1874.**

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in dem Jahre 1872.

(Schluss.)

Auf die Zahl der Lebenden der betreffenden Altersklassen, in welchen sich die Sterbfälle ereigneten, bezogen, wobei für beide in Vergleichung gezogene Jahrgänge die Resultate der Volkszählung vom 1. December 1871 zu Grunde gelegt sind, ergibt sich die folgende Uebersicht:

Es starben in Procenten der Bevölkerung der betreffenden Altersklassen

Alter der Gestorbenen.	1871			1872		
	b. d. männl. Pers.	b. d. weibl. Pers.	überhaupt.	b. d. männl. Pers.	b. d. weibl. Pers.	überhaupt.
Bis 1 Jahr alt	32,9	27,4	30,2	30,6	25,7	28,1
Ueber 1 bis 6 J. alt	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6
„ 6 „ 14 „ „	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4
„ 14 „ 20 „ „	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
„ 20 „ 60 „ „	1,7	1,6	1,7	1,3	1,2	1,3
„ 60 Jahre alt	8,7	8,1	8,4	7,5	7,7	7,6
	2,9	2,6	2,8	2,5	2,3	2,4

In den Summenzahlen sind hierbei selbstverständlich die Todtgebornen ausser Rechnung geblieben.

In Stadt und Land vertheilen sich die Sterbfälle des Jahres 1872 nach dem Geschlecht und Alter wie folgt:

Alter.	in den Städten			auf dem Lande		
	männl. Pers.	weibl. Pers.	zusammen	männl. Pers.	weibl. Pers.	zusammen
Todtgeborene	343	263	606	468	327	795
Bis 1 Jahr alt	1466	1258	2724	1875	1484	3359
Ueber 1 bis 6 J. alt	617	571	1188	851	782	1633
„ 6 „ 14 „ „	87	116	203	217	187	404
„ 14 „ 20 „ „	101	85	186	125	140	265
„ 20 „ 60 „ „	1208	1035	2243	1556	1637	3193
„ 60 Jahre alt	806	909	1715	1763	1853	3616
	4628	4237	8865	6855	6410	13265

Es berechnet sich in Procenten der Gesammtzahl der Gestorbenen sohin in den angegebenen Altersklassen die nachbenannte Anzahl von Todesfällen:

	in den Städten			auf dem Lande		
	männl. Pers.	weibl. Pers.	überhaupt.	männl. Pers.	weibl. Pers.	überhaupt.
Todtgeborene	7,4	6,2	6,8	6,8	5,1	6,0
Bis 1 Jahr alt	31,7	29,7	30,7	27,4	23,2	25,3
Ueber 1 bis 6 J. alt	13,3	13,5	13,4	12,4	12,2	12,3
„ 6 „ 14 „ „	1,9	2,7	2,3	3,2	2,9	3,0
„ 14 „ 20 „ „	2,2	2,0	2,1	1,8	2,2	2,0
„ 20 „ 60 „ „	26,1	24,4	25,3	22,7	25,5	24,1
„ 60 Jahre alt	17,4	21,5	19,4	25,7	28,9	27,3
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

In Hinsicht auf Stadt und Land bestehen daher in einzelnen Klassen bezüglich der Zahl der Sterbfälle erhebliche Verschiedenheiten.

Die Tabelle D. enthält eine Uebersicht der Gestorbenen nach Altersklassen in den einzelnen Kreisen des Grossherzogthums.

Die Sterbfälle gruppiren sich in den einzelnen Monaten der Jahre 1871 und 1872 in nachstehender Weise:

	Zahl der Gestorbenen			Zahl der Gestorbenen	
	1871	1872		1871	1872
Januar	2409	1873	Juli	1892	1854
Februar	2183	1887	August	1902	1901
März	2529	2151	September	2068	1770
April	2410	1978	October	1824	1700
Mai	2204	1920	November	1656	1618
Juni	1912	1729	December	1958	1749
				24947	22130

(Schluss Seite 56.)

Tab. A.

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1872.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.					
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				männl.	weibl.	Im Ganzen		
Starkenburg.																
Darmstadt	1218	1130	49	49	102	102	15	11	2676	42	2	949	850	1799	821	5
Bensheim	588	517	26	17	34	21	.	3	1206	11	.	459	414	873	333	4
Dieburg	958	935	42	29	57	58	6	4	2089	29	1	599	550	1149	518	5
Erbach	452	372	37	24	77	59	5	3	1029	14	.	303	272	575	233	1
Gross-Gerau	540	558	16	19	33	30	1	3	1200	14	1	398	362	760	476	1
Heppenheim	684	704	22	16	37	30	.	3	1496	20	.	508	471	979	500	.
Lindenfels	625	559	41	40	64	70	3	4	1406	20	.	435	412	847	303	1
Neustadt	322	292	16	14	26	29	3	2	704	8	.	202	203	405	171	.
Offenbach	1346	1343	57	29	86	70	6	3	2940	22	.	937	864	1801	859	3
Wimpfen	68	82	3	2	7	6	.	1	169	3	.	65	70	135	33	.
Zusammen	6801	6492	309	239	523	475	39	37	14915	183	4	4855	4468	9323	4247	20
Oberhessen.																
Giessen	760	698	25	19	96	96	3	1	1698	15	1	639	534	1173	420	1
Alsfeld	511	481	24	14	53	45	7	2	1137	15	1	428	384	812	256	.
Büdingen	278	276	15	8	21	15	1	.	614	12	.	215	176	391	161	1
Friedberg	635	569	21	19	33	30	1	4	1312	15	.	457	434	891	367	3
Grünberg	284	280	11	12	25	21	1	.	584	7	1	197	215	412	155	4
Lauterbach	461	452	25	21	58	61	2	.	1080	23	.	357	372	729	236	.
Nidda	518	437	24	11	25	18	1	.	1034	16	1	407	351	758	281	1
Schotten	267	261	11	9	19	26	.	2	595	5		206	232	438	138	1
Vilbel	294	304	13	10	16	21	.	1	659	4	.	243	232	475	221	.
Zusammen	3958	3758	169	123	346	333	16	10	8713	112	4	3149	2930	6079	2235	11
Rheinhessen.																
Mainz	1633	1508	95	64	231	286	32	24	3873	64	1	1372	1224	2596	669	7
Alzey	608	507	25	16	37	31	3	.	1227	15	.	417	441	858	254	.
Bingen	549	545	28	28	14	14	1	.	1179	13	.	435	399	834	216	1
Oppenheim	716	688	30	19	16	24	1	2	1496	18	.	513	523	1036	330	1
Worms	971	938	56	24	62	61	7	4	2123	34	.	742	662	1404	392	.
Zusammen	4477	4186	234	151	360	416	44	30	9898	144	1	3479	3249	6728	1861	9
Wiederholung.																
Starkenburg	6801	6492	309	239	523	475	39	37	14915	183	4	4855	4468	9323	4247	20
Oberhessen	3958	3758	169	123	346	333	16	10	8713	112	4	3149	2930	6079	2235	11
Rheinhessen	4477	4186	234	151	360	416	44	30	9898	144	1	3479	3249	6728	1861	9
Gr. Hessen	15236	14436	712	513	1229	1224	99	77	33526	439	9	11483	10647	22130	8343	40

Tab. B.

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der Geburten.

Provinzen und Kreise.	Geburten.								
	Auf je 1000 Einwohner kamen Geborene			Unter je 100 Geborenen waren Todtgeborene					
				bei den ehelichen			bei den unehelichen		
	1870	1871	1872	1870	1871	1872	1870	1871	1872
Starkenburg.									
Darmstadt	36,82	32,98	39,93	4,29	4,67	4,01	8,20	7,89	11,3
Bensheim	42,34	37,13	41,42	4,50	5,26	3,75	4,30	5,56	5,1
Dieburg	41,13	38,02	41,49	4,87	4,78	3,62	5,00	7,26	8,0
Erbach	45,76	38,47	42,87	6,42	5,38	6,89	10,39	5,00	5,5
Gross-Gerau	38,35	36,03	38,21	5,52	3,29	3,09	7,84	5,43	5,9
Heppenheim	49,33	44,61	49,46	4,18	3,92	2,66	4,72	2,25	4,2
Lindenfels	46,70	43,21	45,84	5,33	6,34	6,40	4,56	7,59	4,9
Neustadt	45,97	44,17	38,97	5,76	5,63	4,66	5,00	1,04	8,3
Offenbach	45,03	44,20	45,50	4,14	3,11	3,10	5,88	7,69	5,4
Wimpfen	45,25	38,34	44,46	5,63	2,31	3,23	4,55	.	7,1
Prov. Starkenburg	42,70	38,81	42,70	4,80	4,46	3,96	6,42	5,94	7,0
Oberhessen.									
Giessen	39,34	34,02	38,89	2,62	3,90	2,93	9,26	5,32	2,0
Alsfeld	35,12	32,50	33,87	4,05	3,39	3,69	6,94	12,71	8,4
Büdingen	37,16	34,69	35,14	4,72	3,59	3,99	14,29	4,08	2,7
Friedberg	31,03	29,43	32,11	4,20	3,17	3,22	8,33	2,90	7,3
Grünberg	35,52	35,54	33,39	2,49	2,20	4,28	5,33	3,13	2,1
Lauterbach	38,16	34,91	37,23	4,67	5,01	4,80	4,64	9,24	1,6
Nidda	33,88	31,94	31,75	4,71	4,42	3,54	9,41	4,48	2,2
Schotten	33,21	30,94	32,63	4,08	5,92	3,65	6,49	1,61	4,2
Vilbel	33,67	30,65	31,66	3,23	3,20	3,70	2,08	2,22	2,6
Prov. Oberhessen	35,26	32,56	34,35	3,85	3,86	3,65	7,48	6,00	3,6
Rheinhessen.									
Mainz	44,85	38,59	44,34	4,91	4,85	4,82	7,78	7,93	9,7
Alzey	35,31	32,44	34,22	2,71	3,84	3,55	5,68	10,14	4,2
Bingen	37,70	33,78	37,08	3,64	4,45	4,87	2,86	.	3,4
Oppenheim	37,30	32,70	35,94	4,21	4,68	3,37	6,17	2,53	6,9
Worms	39,92	35,85	39,82	4,43	4,69	4,02	4,05	5,93	8,2
Prov. Rheinhessen	40,08	35,43	39,60	4,21	4,72	4,26	6,76	6,97	8,7
Wiederholung.									
Starkenburg	42,70	38,81	42,70	4,80	4,46	3,96	6,42	5,94	7,0
Oberhessen	35,26	32,56	34,35	3,85	3,86	3,65	7,48	6,00	3,6
Rheinhessen	40,08	35,43	39,60	4,21	4,72	4,26	6,76	6,97	8,7
Gr. Hessen	39,70	35,96	39,31	4,38	4,33	3,96	6,83	6,28	6,6

Sterbfälle und Heirathen in den Jahren 1870, 1871 und 1872.

Sterbfälle.									Heirathen.		
Unter je 100 Geborenen waren uneheliche			Auf je 1000 Einwohner kamen Sterbfälle			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
1870	1871	1872	1870	1871	1872	1870	1871	1872	1870	1871	1872
10,67	8,72	8,59	31,38	31,29	26,85	85,21	94,91	67,23	9,41	10,27	12,25
7,59	8,35	4,81	30,77	29,65	29,98	72,68	79,87	72,39	8,15	9,26	11,44
6,83	6,51	5,98	29,55	27,20	22,82	73,30	71,53	55,00	8,25	9,40	10,29
14,15	13,06	13,99	29,15	23,98	23,95	63,69	62,35	55,88	9,59	9,00	9,71
8,59	8,19	5,58	27,09	28,50	24,20	70,62	79,09	63,33	11,62	11,86	15,16
7,22	6,65	4,68	37,54	37,22	32,37	76,11	83,42	65,44	10,44	10,80	16,53
12,29	11,92	10,03	31,54	31,34	27,62	67,53	72,53	60,24	8,97	9,26	9,88
12,32	12,17	8,52	33,18	28,83	22,42	72,17	65,27	57,53	8,27	9,18	9,47
7,88	6,93	5,61	30,33	29,77	27,87	67,37	73,51	61,26	8,49	10,43	13,29
12,09	13,33	8,28	36,05	37,32	35,52	79,67	97,33	79,88	7,21	9,20	8,68
9,35	8,64	7,20	31,03	30,11	26,69	72,66	77,58	62,51	9,15	10,13	12,16
12,97	14,15	11,54	31,20	28,86	26,87	79,29	84,83	69,08	7,58	6,81	9,62
12,19	10,81	9,41	29,17	24,49	24,19	83,07	75,37	71,42	8,27	6,79	7,63
8,63	8,09	6,03	33,38	25,81	22,37	89,83	74,42	63,68	7,96	7,50	9,21
6,59	5,73	5,19	24,48	24,52	21,82	78,89	83,32	67,96	7,97	8,01	8,99
12,54	10,49	8,05	28,04	27,91	23,55	78,93	78,52	70,55	8,20	7,81	8,86
13,55	11,70	11,20	27,03	27,53	25,13	70,83	79,45	67,50	7,13	8,01	8,13
7,69	6,44	4,26	28,09	23,87	23,27	82,90	74,74	73,31	8,46	7,92	8,63
12,50	10,90	7,90	28,57	27,90	24,02	86,04	90,16	73,61	7,39	7,61	7,57
6,85	7,05	5,77	25,02	24,83	22,82	74,32	81,03	72,08	6,68	9,00	10,62
10,51	9,71	8,09	28,19	26,17	23,97	79,94	80,25	69,77	7,77	7,63	8,81
19,22	18,09	14,79	34,93	41,04	29,72	77,88	106,36	67,03	5,83	6,38	7,66
6,94	5,93	5,79	24,84	27,51	23,93	70,35	84,87	69,93	6,21	6,08	7,08
2,94	3,46	2,46	28,07	29,01	26,23	74,45	85,89	70,74	6,27	5,78	6,79
5,22	5,80	2,87	26,84	28,98	24,89	71,97	88,46	69,25	6,42	5,86	7,93
7,01	7,09	6,31	29,11	29,07	26,33	72,92	81,14	66,13	6,03	5,86	7,35
10,63	10,21	8,59	29,82	32,75	26,92	74,41	92,45	67,97	6,09	6,05	7,45
9,35	8,64	7,20	31,03	30,11	26,69	72,66	77,58	62,51	9,15	10,13	12,16
10,51	9,71	8,09	28,19	26,17	23,97	79,44	80,25	69,77	7,77	7,63	8,81
10,63	10,21	8,59	29,82	32,75	26,92	74,41	92,45	67,97	6,09	6,05	7,45
10,03	9,38	7,84	29,82	29,67	25,95	75,12	82,52	66,01	7,86	8,20	9,78

Tab. C.

Die Geburten, Sterbfälle und Heirathen im Jahr 1872 nach Monaten.

Monate.	Zahl der Geborenen.											Zahl der Gestorbenen.			Zahl der Heirathen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen						
	lebend		todt		lebend		todt								
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	männl.	weibl.	zusammen	männl.	weibl.	im Ganzen	
In den Städten:															
Januar	451	376	17	17	45	52	7	5	520	450	970	338	351	689	20
Februar	475	425	19	13	50	56	3	6	547	500	1047	379	385	764	24
März	550	527	28	11	68	64	8	4	654	606	1260	443	373	816	13
April	537	515	30	23	53	63	3	4	623	605	1228	410	366	776	32
Mai	475	527	23	19	73	68	4	4	575	618	1193	414	348	762	29
Juni	497	421	24	32	44	51	7	3	572	507	1079	384	333	717	21
Juli	491	470	22	20	43	58	2	6	558	554	1112	472	409	881	24
August	499	488	18	17	43	45	7	2	567	552	1119	454	406	860	20
September	464	486	23	11	45	56	5	7	537	560	1097	375	351	726	26
October	471	457	30	14	45	52	5	3	551	526	1077	331	315	646	30
November	457	439	25	15	48	43	9	4	539	501	1040	309	293	602	33
December	513	473	21	23	54	58	5	3	593	557	1150	319	307	626	27
Summe	5880	5604	280	215	611	666	65	51	6836	6536	13372	4628	4237	8865	305
Auf dem Lande:															
Januar	774	764	37	30	53	42	3	3	867	839	1706	587	597	1184	40
Februar	763	675	30	25	60	43	1	2	854	745	1599	550	573	1123	50
März	836	856	38	21	57	36	2	4	933	917	1850	691	644	1335	32
April	801	773	31	23	52	46	5	.	889	842	1731	624	578	1202	61
Mai	842	762	31	40	57	48	4	3	934	853	1787	576	582	1158	46
Juni	720	679	27	24	44	46	1	3	792	752	1544	543	469	1012	38
Juli	737	680	24	22	39	36	3	2	803	740	1543	515	458	973	38
August	748	661	41	20	44	56	5	3	838	740	1578	561	480	1041	30
September	839	767	43	22	45	41	2	2	929	832	1761	521	523	1044	36
October	770	710	38	23	54	54	1	2	863	789	1652	558	496	1054	40
November	739	753	43	21	52	53	3	.	837	827	1664	548	468	1016	62
December	787	752	49	27	61	57	4	2	901	838	1739	581	542	1123	55
Summe	9356	8832	432	298	618	558	34	26	10440	9714	20154	6855	6410	13265	528
Stadt und Land zusammen:															
Januar	1225	1140	54	47	98	94	10	8	1387	1289	2676	925	948	1873	61
Februar	1238	1100	49	38	110	99	4	8	1401	1245	2646	929	958	1887	74
März	1386	1383	66	32	125	100	10	8	1587	1523	3110	1134	1017	2151	45
April	1338	1288	61	46	105	109	8	4	1512	1447	2959	1034	944	1978	94
Mai	1317	1289	54	59	130	116	8	7	1509	1471	2980	990	930	1920	76
Juni	1217	1100	51	56	88	97	8	6	1364	1259	2623	927	802	1729	59
Juli	1228	1150	46	42	82	94	5	8	1361	1294	2655	987	867	1854	56
August	1247	1149	59	37	87	101	12	5	1405	1292	2697	1015	886	1901	51
September	1303	1253	66	33	90	97	7	9	1466	1392	2858	896	874	1770	61
October	1241	1167	68	37	99	106	6	5	1414	1315	2729	889	811	1700	71
November	1196	1192	68	36	100	96	12	4	1376	1328	2704	857	761	1618	96
December	1300	1225	70	50	115	115	9	5	1494	1395	2889	900	849	1749	81
Summe	15236	14436	712	513	1229	1224	99	77	17276	16250	33526	11483	10647	22130	834

Tab. D.

Die Sterbfälle des Jahres 1872 nach Altersklassen der Gestorbenen.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Gestorbenen.														
	Todtgeborene		Bis 1 Jahr alt		Ueber 1 b. 6 Jahre alt		Ueber 6 b. 14 J. alt		Ueber 14 b. 20 J. alt		Ueber 20 bis 60 Jahre alt		Ueber 60 Jahre alt		Im Ganzen.
	m.	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	w.	m	w.	m.	w.	
Starkenburg.															
Darmstadt	64	60	308	250	138	108	17	22	13	12	241	197	168	201	1799
Bensheim	26	20	157	113	57	55	10	7	13	7	86	99	111	113	873
Dieburg	48	33	186	163	57	56	10	10	10	9	138	125	150	154	1149
Erbach	42	27	80	73	31	26	6	5	4	3	78	74	62	64	575
Gross-Gerau	17	22	98	76	58	47	14	7	7	10	93	96	111	104	760
Heppenheim	22	19	200	169	70	56	9	12	9	13	102	113	96	89	979
Lindenfels	44	44	137	98	48	35	24	14	6	7	86	117	90	97	847
Neustadt	19	16	46	36	32	33	8	15	5	7	41	46	51	50	405
Offenbach	63	32	313	272	127	114	21	29	23	18	242	239	148	160	1801
Wimpfen	3	3	25	33	5	10	2	.	1	.	14	11	15	13	135
Zusammen	348	226	1549	1283	623	540	121	121	91	86	1121	1117	1002	1045	9323
Oberhessen.															
Giessen	28	20	141	106	84	84	21	18	20	18	194	138	151	150	1173
Alsfeld	31	16	84	66	52	48	13	10	10	10	117	105	121	129	812
Büdingen	16	8	57	32	17	15	4	6	7	8	50	43	64	64	391
Friedberg	22	23	91	79	46	42	11	14	13	11	130	120	144	145	891
Grünberg	12	12	43	44	19	18	7	5	7	3	44	55	65	78	412
Lauterbach	27	21	86	65	40	48	5	16	4	6	102	97	93	119	729
Nidda	25	11	87	59	56	38	12	6	4	6	108	93	115	138	758
Schotten	11	11	44	39	24	22	7	8	4	5	47	65	69	82	438
Vilbel	13	11	61	41	38	29	11	10	7	2	60	73	53	66	475
Zusammen	185	133	694	531	376	344	91	93	76	69	852	789	875	971	6079
Rheinhessen.															
Mainz	127	88	458	388	201	170	31	37	25	29	344	299	186	213	2596
Alzey	28	16	134	122	45	48	17	14	7	11	81	99	105	131	858
Bingen	29	28	112	96	69	71	15	14	7	4	98	101	105	85	834
Oppenheim	31	21	652	130	69	82	17	13	12	9	111	118	121	150	1036
Worms	63	28	242	192	85	98	12	11	8	17	157	149	175	167	1404
Zusammen	278	181	1098	928	469	469	92	89	59	70	791	766	692	746	6728
Wiederholung.															
Starkenburg	348	276	1549	1283	623	540	121	121	91	86	1121	1117	1002	1045	9323
Oberhessen	185	133	694	531	376	344	91	93	76	69	852	789	875	971	6079
Rheinhessen	278	181	1098	928	469	469	92	89	59	70	791	766	692	746	6728
Grossh. Hessen	811	590	3341	2742	1468	1353	304	303	226	225	2672	2764	2569	2762	22130

Wie sich die Zahlen der Sterbfälle innerhalb Stadt und Land nach dem Geschlecht in jedem Monat des Jahres 1872 gestalten, darüber gewährt die vorstehende Uebersicht C. Aufschluss.

Der Ueberschuss der Zahl der Geborenen über die Zahl der Gestorbenen betrug:

	Absolute Zahl.	In Procenten der Geborenen		
in den Provinzen	1872	1870	1871	1872
Starkenburg	5592	27,34	22,42	37,49
Oberhessen	2634	20,56	19,75	30,23
Rheinhessen	3170	25,59	7,55	32,03
im Grossherzogthum	11396	24,88	17,48	33,99

was im Jahr 1872 1,34 Procent der Bevölkerung (1871: 0,63, 1870: 0,99 Proc.) ausmacht. Sowohl ein hoher Betrag der Geburten als verminderte Sterblichkeit haben jenen bedeutenden Ueberschuss bewirkt.

Die Heirathen in den Jahren 1871 und 1872 wurden in den einzelnen Monaten in folgender Weise abgeschlossen:

	Zahl der Copulationen			Zahl der Copulationen	
	1871	1872		1871	1872
Jannar	412	612	Juli	556	583
Februar	457	747	August	532	511
März	292	452	September	545	627
April	532	943	October	799	712
Mai	561	765	November	895	963
Juni	431	599	December	887	829
				6899	8343

Tabelle C. gibt die betreffenden Zahlen für das Jahr 1872 nach Stadt und Land.

Die Anzahl der Ehescheidungen hat betragen:

	in der Provinz			im Grossherzogthum
	Starkenburg	Oberhessen	Rheinhessen	
1870	12	6	9	27
1871	13	11	12	36
1872	20	11	9	40

Die vorstehenden Zusammenstellungen geben über die Geburten, Heirathen und Ehescheidungen des Jahres 1872 in den einzelnen Kreisen Auskunft.

(Fortsch.)

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 643.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	1,8	1,5	— 1,0	1,1	— 0,5	0,0	2,7	6,3	6,1	7,0	5,0	7,0	6,0	5,4
2	2,6	2,0	1,5	1,0	0,5	0,0	1,8	7,9	6,4	5,6	5,0	8,0	8,5	7,2
3	— 0,6	— 0,8	— 1,7	— 1,2	— 2,0	— 2,0	— 1,2	6,8	6,5	7,5	5,4	8,0	8,0	8,0
4	— 2,0	— 3,5	— 5,0	— 2,2	— 4,5	— 5,0	— 2,0	8,9	6,3	6,3	5,2	7,0	8,0	7,4
5	— 3,2	— 4,3	— 6,0	— 4,0	— 5,5	— ***7,0***	— 3,1	7,0	6,4	6,8	5,2	7,5	7,5	8,8
6	— 3,3	— 4,6	— ***6,2***	— 4,0	— 5,5	— 6,5	— 2,8	7,0	5,9	6,0	4,8	7,0	6,5	3,8
7	0,5	1,0	— 0,5	— 3,8	— 0,5	— 1,5	2,2	5,7	5,3	5,0	4,8	7,0	7,0	5,9
8	2,5	1,5	1,5	2,0	0,5	0,5	2,7	6,5	6,7	6,7	6,2	9,0	8,5	6,5
9	0,5	— 1,0	— 3,0	— 2,7	— 2,5	— 3,0	1,0	8,7	7,9	8,5	6,9	9,0	9,5	8,7
10	3,5	3,6	1,0	3,0	0,5	1,0	— 0,2	5,4	4,6	5,0	2,8	5,0	6,0	4,6
11	— 3,6	— 3,8	— 4,0	— ***3,1***	— 5,5	— 6,5	— 1,8	4,1	3,3	3,5	2,0	3,0	4,0	3,0
12	— ***4,3***	— 5,0	— 3,7	— 4,0	— ***6,0***	— 6,5	— 1,9	3,0	2,5	3,0	1,9	4,5	4,5	1,6
13	— 2,4	— 3,0	— 2,0	— 3,0	— 3,5	— 4,0	— ***4,4***	3,7	0,1	3,3	2,0	6,0	4,0	2,7
14	— 3,0	— ***5,2***	— 4,3	— 3,8	— 5,0	— 5,5	0,0	5,6	4,5	6,5	4,3	5,0	5,5	4,2
15	1,4	0,8	1,5	1,0	0,5	1,0	0,8	7,0	5,8	9,0	6,0	10,0	8,0	4,7
16	2,0	— 0,3	— 1,0	0,9	1,5	2,0	0,6	8,2	6,1	7,0	7,8	9,0	8,5	5,8
17	4,5	4,1	3,5	4,5	4,0	4,0	5,7	7,5	6,1	7,5	6,8	9,5	8,5	7,6
18	4,4	4,4	5,7	4,8	4,5	4,5	6,0	10,1	9,5	8,8	8,0	11,0	10,0	8,1
19	1,8	1,0	0,5	2,1	0,5	0,0	2,2	10,0	8,5	9,0	8,5	10,5	11,0	7,5
20	4,8	4,0	3,3	3,5	2,0	4,0	2,3	6,7	6,5	6,3	4,8	8,5	8,0	5,1
21	1,2	1,6	1,0	1,0	0,0	2,0	1,8	7,9	5,4	6,5	6,0	8,0	8,0	5,4
22	2,1	0,6	2,0	0,5	— 1,0	— 1,0	2,8	11,0	9,2	10,6	10,0	11,0	12,0	9,2
23	5,2	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	5,2	11,5	10,0	11,0	9,8	12,0	12,5	10,4
24	2,5	1,0	— 1,0	0,1	0,0	0,5	0,7	12,1	10,5	11,3	10,4	12,0	12,0	12,8
25	3,2	— 0,2	1,5	2,8	1,0	0,5	3,7	9,8	10,3	9,0	8,2	10,0	10,5	9,2
26	1,3	0,0	— 1,3	1,3	1,5	1,0	2,8	10,4	9,6	9,7	9,5	10,0	11,5	13,6
27	0,5	— 0,6	— 1,5	— 0,4	— 1,0	— 1,0	3,0	***13,7***	***11,8***	***12,3***	***12,2***	***14,0***	***14,0***	***13,8***
28	6,0	2,7	— 0,6	1,2	0,0	2,0	4,4	9,7	9,0	9,7	9,0	10,0	10,0	10,6
29	3,0	3,0	0,5	1,9	0,5	0,5	3,8	9,0	9,1	9,5	8,2	11,0	12,0	9,0
30	7,2	7,4	6,7	6,6	4,5	7,0	4,9	10,9	9,5	11,5	9,5	12,5	11,5	10,6
31	4,5	5,7	4,5	3,7	4,0	2,5	5,4	11,7	11,6	11,5	9,5	13,5	***14,0***	9,4
	1,44	0,60	—0,10	—0,43	—0,40	—0,39	1,58	8,12	7,13	7,77	6,64	8,89	8,89	7,44
						Mittel								

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
			n			
n			n			
n						
n			n			
n						s
n						r
n	r					
r	r	r		r	r	
r s	r s	r s	r s	r s	s	r s
s n	s	s	s	s	s	
s	s	s	s	s	s	s
s	s	s	s		s	n
	s	r s				s
r	r	r	r		r	r
r	r	r s	r	r	r	r s
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
		r s	r	r	r	r s
r	s	s	r			r
r	r	r	r	r	r	r
r s	r	n			r	
n	n	n	n			n
		r	r	r		r
n	n					
n			n			
r	r	r	r n	r		
r		r				r
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r			
r 14	r 13	r 15	r 14	r 11	r 11	r 14
s 5	s 6	s 8	s 4	s 3	s 4	s 6
n 10	n 2	n 2	n 6	n —	n —	n 2
					Summe	

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	4,780	R.
Michelstadt	3,86	"
Giessen	3,84	"
Mainz	3,10	"
Monsheim	4,24	"
Pfeddersheim	4,25	"
Cassel	4,51	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,002	Centimtr.
Michelstadt	2,917	"
Giessen	2,626	"
Mainz	1,579	"
Monsheim	1,099	"
Pfeddersh.	1,214	"
Cassel	0,953	"

Gewitter.

Keine.

Sterbfälle und Todesursachen im März 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 644.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 36000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lampert. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppen.* 4400	Friedb. 4400	Im Ganz.
Lebensschw. u. angehor. Missbild.	3	1	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.	
Altersschwäche und Altersbrand	6	4	3	2	1	2	.	1	.	.	2	.	2
Selbstmord	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Unglücksfall	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
Wochenbettkrankheiten	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Scharlach	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
Masern	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Keuchhusten	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Häutige Bräune und Dipbtheritis	1	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Durchfall und Brechdurchfall	6	5	.	2	1	.	1	3	1	2	.	1	2
Unterleibstyphus	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	
Eiterfieber	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rose, Erysipelas	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krebskrankheiten	1	6	2	1	.	.	.	.	.	.	2	1	1
Schwindsucht, Phthisis	27	14	14	7	4	.	3	1	2	1	1	2	7
Entzündnng der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	25	12	8	3	3	2	2	2	2	1	2	.	6
Organische Herzkrankheiten	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	6	1	.	1	1	1	.	.	6	.	.	1
Gehirnkrankheiten	12	5	1	2	2	.	1	1	2	2	2	3	2
Krämpfe und Krampfkrankheiten	5	6	4	3	2	2	3	1	2	.	1	.	2
Andere entzündliche Krankheiten	8	1	2	4	2	1	.	1	.	1	.	1	2
Andere chronische Krankheiten	11	13	4	5	3	1	3	2	1	2	5	2	5
Tod aus unbekannter Ursache	9	.	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	1
	129	82	44	34	22	13	16	14	13	15	17	10	41
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	23,04	22,78	18,33	21,29	17,60	20,63	26,23	26,42	24,53	29,41	38,64	22,73	23,1
Im Monat Februar verstarben	134	73	44	22	26	6	13	19	12	10	10	6	375
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	24,78	21,00	18,99	14,70	21,54	9,86	22,07	37,13	23,45	20,31	23,54	14,12	21,6
Im Monat Januar verstarben	129	63	38	31	30	14	4	14	12	9	10	19	373
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	23,04	17,50	15,83	20,00	24,00	15,87	22,95	26,41	7,55	23,53	40,42	20,45	20,5

Schulbildung der im Ersatz-Jahre 1873/74 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 645.]

Ord.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Mutter-Sprache	zusammen.			
1	Starkenburg	831	—	—	3	834	0,36
2	Oberhessen	1098	—	—	5	1103	0,45
3	Rheinhessen	676	—	—	2	678	0,21
	Summa	2605	—	—	10	2615	0,38
	Im Ersatz-Jahr 1872/73	2655	—	—	11	2666	0,41
	„ „ 1871/72	2788	—	—	18	2806	0,64
	„ „ 1870/71	4635	1	—	15	4651	0,32
	„ „ 1869/70	2560	—	—	9	2569	0,35
	„ „ 1868/69	2587	—	—	13	2600	0,50
	Summa der 6 Ersatz-J.	17830	1	—	76	17907	0,43

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 140, August 1873, S. 123.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1873 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Fortsetzung.)

2. Von Grossh. Ministerium des Innern ferner:

Die Ausfuhr der Schweiz nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika im Jahr 1872, verglichen mit den Jahren 1864—1871. (Tabelle).

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statistischen Departement im K. K. Handelsministerium. 1. Band. 3. Heft. Amtlicher Bericht über die Geschäftsthätigkeit des K. K. Handelsministeriums während des Zeitraums vom 1. Dec. 1871 bis zum 31. Dec. 1872. Wien 1873. gr. 8.

Ortschafts-Verzeichniss des Herzogthums Braunschweig auf Grund der Volkszählung vom 1. Dec. 1871. 8.

Desgl. des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen. Amtliche Ausgabe. Sondershausen 1873. 8.

Specieller Bericht über die Einwanderung in die Vereinigten Staaten nebst Nachrichten für Einwanderer betreffs Kauf- u. Miethpreis von Land, Hanpt-Bodenerzeugnisse und deren Marktpreis, Arbeit und Arbeitslöhne etc. von Dr. E. Young, Director des statistischen Bureaus. Washington 1872. 8.

Jahresberichte der Handelskammer der Stadt Frankfurt a. M. Jahrgang 1863, 1864, 1866—1870. Frankfurt 1864—1871. 8.

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg. Jahrg. 1859, 1863 und 1869. Stuttgart 1860, 1864, 1870. 8.

Tahellen zur Verwandlung der alten Maase und Gewichte des Grossherzogthums Baden in die neuen allgemeinen Badischen. Erster Band, enthaltend in zehn Ahtheilungen die Getreidemaase, Flüssigkeitsmaase u. Gewichte. Zweiter Band, enthaltend die übrigen Maase, nämlich die verschiedenen Längen-, die Flächen-, Kuhik-, Holz-, Kohlen-, Erz-, Ziegel- und Backsteinmaase, nebst anderen, die neuen Maase allein angehenden Tabellen. Karlsruhe 1812. 8.

Nachtrag zu den hadischen Maasreductionstabellen, enthaltend: die Verwandlung alter Maase in den kürzlich von Württemberg an Baden abgetretenen, dem Seekreise einverleibten Ortschaften. Karlsruhe 1813. 8.

Das Gesetz vom 24. Novemher 1869, die Maas- und Gewichtsordnung für das Grossherzogthum Baden mit den zugehörigen Bekanntmachungen, Verordnungen und Instructionen. Amtliche Ausgahe. Karlsruhe 1870. 8.

Die Maase und Gewichte des Herzogthums Nassau, verglichen mit denen der übrigen deutschen und mehrerer anderer Staaten. Bearbeitet und zusammengestellt für Forst- und Landwirthe, Handel- und Gewerhtreibende von W. Wohmann, Herzogl. Nassauischem Oberförster. Wiesbaden 1855. 8.

Topographisch-statistisches Handbnch des Preussischen Staats oder: Alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher Städte, Flecken, Dörfer etc. Nach amtlichen Mittheilungen und allen vorhandenen Quellen bearheitet von Massow, Königl. Rendanten und Postsecretär. 2. Ausgabe. Magdeburg 1854. gr. 4.

Jahresbericht des K. K. Ministeriums für Cultus und Unterricht für 1870. Wien 1871. gr. 8.

Beiträge zur Geschichte und Statistik der Gelehrten- und Schulanstalten des Kaiserlich Russischen Ministeriums der Volksaufklärung. Nach officiellen Qnellen bearheitet von C. Woldemar. II. Theil. Uebersicht der Thätigkeit dieses Ministeriums und der ihm untergeordneten gelehrten und Lehranstalten in den Jahren 1862, 1863 und 1864. St. Petersburg 1865. 8.

Desgl. III. Theil. Wortlaut und Erläuterung der neuesten Statuten und Etats der nnter dem Ministerium der Volksaufklärung stehenden Universitäten und Gymnasien, sowie eines Reglements über die Volksschulen. St. Petersbnrg 1866. 8.

Procès-verbanx des séances du conseil provincial d'Anvers. Session ordinaire de 1857. Anvers. 8.

Id. de 1858. Anvers. 8.

Annexe à l'Exposé de 1857. Rapport général de la chamhre de commerce d'Anvers, sur la situation du commerce et de l'industrie, pendant l'année 1856. Anvers 8.

Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers. Session de 1857. Anvors 8.

Id. pour l'année 1873. Anvers 8.

Id. de la province Brabant. Session de 1857. Bruxelles 1858. 8.

Conseil provincial du Brahant. Procès-verbaux de la session de 1857. Bruxelles 1857. 8.

Id. de la session de 1858. Bruxelles 1858. 8.

Exposé de la sitnation administrative de la province Brahant. Session do 1873. 8.

Chamhre de commerce et des fahriques de l'arrondissement do Charleroy. Suite des annexes de l'exposé de 1871. Session de 1872. 8.

Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre-occidentale fait an conseil provincial, dans sa session de 1857, par la députation permanente. Bruges. 8.
Id. session de 1873. Bruges. 8.
Flandre-occidentale. Conseil provincial. Procès verbaux, Session de 1857. Bruges. 8.
Id. session de 1858. Bruges. 8.
Exposé de la situation de la province de la Flandre-orientale, pour l'année 1857. Gand. 8.
Id. pour l'année 1873. Gand. 8.
Procès-verbaux des séances du conseil provincial de la Flandre-orientale. Session de 1857. Gand. 8.
Id. session de 1858. Gand 8.
Conseil provincial du Hainaut. Session de 1857. Rapport de la députation permanente. Mons 1858. 8.
Id. session de 1873. Mons 1873. 8.
Recueil des procès-verbaux des séances du conseil provincisl du Hainaut, rapports des commissions et annexes. Session 1857. Mons 1858. 8.
Id. session de 1858. Mons 1859. 8.
Exposé de la situation administrative de la Province de Liège, fait par la deputation permanente au conseil provincial. Session de 1857. Liège 1858. 8.
Id. session de 1873. Liège 1873. 8.
Id. annexes. Rapports des chambres de commerce et des commissaires d'arrondissement en 1872. Liège 1872. 8.
Procès-verbaux des séances du conseil provincial de Liège. Session de 1857. Liège 1857. 8.
Id. session de 1858. Liège 1858. 8.
Exposé de la situation administrativo de la province de Limbourg, fait au conseil provincial par la députation permanente dans la session ordinaire de 1857. Hasselt 1857. 8.
Id. session de 1873. Hasselt 1873. 8.
Procès-verbaux des séances du conseil de la province de Limbonrg. Année 1857. Hasselt 8.
Id. année 1858. Hasselt 1858.
Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg. Session de 1857. Arlon 1857. 8.
Id. pour l'année 1872. Arlon 1873. 8.
Bulletin des séances du conseil provincial du Luxembourg. Session de 1857. Arlon 8.
Id. session de 1858. Arlon 8.
Rapport général snr la situation de l'agricnlture, du commerce et de l'industrie dans la province de Luxembonrg, pendant l'année 1871. Annexe à l'exposé administratif de 1871. Arlon 1872. 8.
Rapport sur la service des mines dans la province de Luxembourg, pendant l'année 1871. Snpplément à l'exposé administratif, pour l'exercice 1871. Arlon 1872. 8.
Exposé de la situation de la province de Namur, sous le rapport de son administration, préseuté au conseil provincial, dans sa session de juillet 1857. Namur 8.
Procès-verbaux des séances du conseil provincial de la province de Namur. Session de juillet 1857. Namur 8.
Exposé de la situation administrative de la province de Namur. Session de 1873. Namur 8.
Province de Hainant. Statistique financière des villes et des communes rnrales, indiquant pour l'exercice clos de 1870. (Tabelle.)

Projet de loi sur la liberté d'enseignement en matière d'instruction secondaire et exposé des motifs présentés à la chambre des députés le 12. avril 1847, par M. le ministre de l'instruction publique. Paris 1847. 8.

Compte-rendu des travaux de la chambre de commerce de Lyon. Année 1865—1868. Lyon 1869. gr. 8.

Seventh annual Report of the registrar general of births, deaths, and marriages in England. (Abstracts of the two years 1843, 1844). London 1846. 8.

Annual Statement of the trade of the united Kingdom with foreign countries and british possessions for the year 1871. London 1872. gr. 4.

Bericht des Special-Steuer-Commissärs über Industrie, Handel, Gewerbe und Steuern in den Vereinigten Staaten für das Jahr 1869. New-York. gr. 8.

Bericht des Finanzministers der Vereinigten Staaten, Herrn G. S. Boutwell, dem Vereinigten Staaten-Congresse eingereicht am 6. December 1869. New-York. gr. 8.

Fünfzehnter Jahres-Bericht des Rathes der öffentlichen Schulen in St. Louis. 1868—69. St. Louis 1870. 8.

History of immigration to the United States, by W. J. Bromwell. Redfield 1856. 8.

Abstract of the Census of the Commonwealth of Massachusetts taken with reference to facts existing on the first day of june, 1855. Boston 1857. 8.

Fourteenth annual Report relating to the registry and return of births, marriages and deaths, in Massachusetts, for the year 1855. Boston 1857. 8.

Annual Reports of the railroad corporations in the state of Massachusetts for 1856. Boston 1856. 8.

Third annual Report of the trustees of the state lunatic hospital, at Taunton. Boston 1857. 8.

Twenty-fourth annual Report of the trustees of the state lunatic hospital, at Worcester. Boston 1857. 8.

Address of his excellency H. J. Gardner, to the two branches of the legislature of Massachusetts. Boston 1857. 8.

Letter of the secretary of state. Transmitting a statement of the commercial relations of the United states with foreign nations, for the year ending september 30, 1857. Washington 1858. 4.

Fourth annual Report of the secretary of the Massachusetts board of agriculture, with accompanying documents, for the year 1856. Boston 1857. 8.

Laws of the general assembly of the state of Pennsylvania, passed at the session of 1857, in the eighty-first year of independence. Harrisbury 1857. 8.

Report of the committee on finance. Boston 1857. 8.

Report of the secretary of the treasury, on the state of the finances for the year ending june 30, 1859. Washington 1860. 8.

Annual statement of the commerce of Cincinnati for the commercial year, ending aug. 31, 1861. Cincinnati 1861. 8.

Forty sixth annual Report of the controllers of public schools of the first school district of Pennsylvania, comprising the city of Philadelphia, for the year ending decemher 31, 1864. Philadelphia 1865. 8.

Semi-annual Reports of the officers of the board of trade of Cincinnati: including report and statistical exhibit of the committee on manufactures for the commercial year ending march 31, 1869. Cincinnati 1869, 8.

Twenty-first annual Report of the Cincinnati chamber of commerce and merchants' exchange for the fiscal year ending august 31. 1869. Cincinnati 1869. 8.

Peat-coal: Its value, to the northern and north-eastern states. Boston 1857, 4.

Tenth annual Report of the trustees of the state reform school, at Westborough, together the annual reports of the officers of the institution. Boston 1857. 8.

Annual Report of the commissioner of railroads and telegraphs with tabulations and deductions from the reports of railroad corporations of the state, for the year ending june 30, 1869. Columbus 1870. 8.

Second annual Report of the manufactures, trade and commerce of Cincinnati, for the commercial year ending january 1, 1871. Cincinnati 1871. 8.

Allgemeene Statistiek van Nederland. Beschrijving van de maatschappelijken Toestand van het nederlandsche Volk in heft midden der negontiende eeuw. Uitgegeven door Vereeniging voor de Statistiek in Nederland. Tiende Aflevering te Leiden 1872. gr. 8.

Geregtelijke Statistiek van het Koningrijk der Nederlanden. 1870. s'Gravenhage 1873. Folio.

3) Von Grossherzogl. Ministerium der Finanzen:

Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1871. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXXII. Jahrgang. Wien 1873. Folio.

4) Von Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:

Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 43r. Jahrgang. Darmstadt 1873. 4.

5) Von Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:

Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 36. Jahrgang. Darmstadt 1873. 8.

6) Von dem mittelrheinischen geologischen Verein zu Darmstadt:

Geologische Specialkarte des Grossherzogthums und der angrenzenden Landesgebiete. Herausgegeben vom mittelrheinischen geologischen Verein. Section Worms, geologisch bearbeitet von R. Ludwig. Darmstadt 1872. 8.

7) Von dem historischen Verein für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt:

Archiv für Hessische Geschichte und Alterthumskunde. Zwölften Bandes. 3. Heft Darmstadt 1870. 8.

8) Von der Bank für Handel und Industrie zu Darmstadt:

Bericht über das XX. Geschäftsjahr 1872. Darmstadt 4.

9) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

6. Jahresbericht für 1872. Darmstadt 1873. 8.

10) Von der Grossh. Handelskammer zu Mainz:

Jahresbericht für 1872. Mainz 1873. 8

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Durch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) sind zu beziehen:

Karte der Bergstrasse,

in das trigonometrische Netz der allgemeinen Landesvermessung aufgenommen.

Section Zwingenberg.

Massstab 1:25000 d. nat. Grösse.

Preis: in schwarzem oder braunem Druck 1 Mark 50 Pf.
zusammengelegt in Umschlag 1 Mark 80 Pf.
aufgezogen in Etuis . . . 3 „ 60 „
dieselbe mit roth eingedruckten Höhencurven u. Höhenzahlen 2 M. 10 Pf.
zusammengelegt in Umschlag 2 Mark 40 Pf.
aufgezogen in Etuis . . . 4 „ 20 „

Diese, von dem vormaligen Grossh. Generalquartiermeisterstabe aufgenommene, von der Grossh. Ober-Steuer-Direction herausgegebene Kartensection schliesst sich südlich an die Section Darmstadt der in dem gleichen Massstabe erschienenen Karte der Umgebung von Darmstadt an, enthält jedoch eine östliche Erweiterung und erstreckt sich von Hahn, Pfungstadt, Frankenstein im Norden bis Jägersburg, Fehlheim, Auerbach, Schönberg im Süden und von Fängenhof, Jägersburg im Westen bis Hoxhohl, Beedenkirchen, Lautern im Osten. — Die Horizontalcurven zur Bezeichnung gleicher Höhe über der Meeresfläche geben zwischen 100 und 150 Meter Höhe die Schichtenabstände von je 10 Meter, von 150 Meter aufwärts die Schichtenabstände von je 25 Meter.

Höhenschichtenkarte

von dem Grossherzogthum Hessen und den angrenzenden Ländern, bearbeitet von F. Becker, herausgegeben von der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik.

Massstab 1:250000 d. nat. Gr.

2 Blätter. **Preis:** 2 Thlr. = fl. 3. 30 kr. = 6 Mark.

Die Grundlage dieser Karte bildet die von dem vormaligen Grossh. Generalquartiermeisterstabe bearbeitete und herausgegebene „Karte von dem Grossh. Hessen und den angrenzenden Ländern von 25° 15′ bis 27° 20′ L. östl. v. Ferro, 49° 12′ bis 51° 20′ nördl. Br.“ Sie besteht aus 2 Blättern, welche zusammengesetzt ein Kartenbild von 59,5 Centimeter Breite und 94,5 Centimeter Höhe (incl. Rahmen) darstellen und sich von Cassel im Norden bis Landau, Langenbrücken, Wimpfen im Süden und von Coblenz, Meisenheim, Pirmasenz im Westen bis Fulda, Lohr, Tauber-Bischofsheim im Osten erstrecken. Die von dem Grossh. Oberst Becker bearbeiteten Horizontalcurven bezeichnen die Höhenschichten des Terrains in Abständen von je 125 Meter = 385 Pariser Fuss; die Karte enthält 7 solcher Schichten, welche durch verschiedene Färbung deutlich und übersichtlich hervortreten.

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Gr. Hessen im Jahre 1872. (Schluss.) — Meteorol. Beobacht. im März 1874. — Sterbfälle und Todesursachen im März 1874. — Schulbildung der im Ersatz-Jahre 1873/74 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landes-Statistik. (Fortsetzung.) — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 149. **Mai** **1874.**

Mittheilungen.

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahre 1873.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 646.]

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, VII. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1873“ lieferte der Verkehr des Grosshersogthums Hessen mit Bremen im Jahre 1873 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Mark.
Bier	4518	Liter	3208
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	13550	Ko. Ntto.	7041
Hopfen	10237	„	30305
Lebensmittel, Conserven	1559	„	1806
Fleisch etc., Würste	325	„	798
Wild und Geflügel	212	„	441
Käse	418	„	540
Andere Lebensmittel	161	„	458
Obst, frisches und getrocknetes 0,2 Hctlt. u.	1027	„	776
Spirituosen, Kräuterbranntwein	1741	Liter	1062
Liqueure und Extracte	118	„	340
Tabak, roher	800	Ko. Ntto.	914
fabricirter	1947	„	2941
Cigarren	1220	Mille	25827

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 141, September 1873, S. 135.

	Quantum.	Werth. Mark
Wein, Rheinwein	395740 Liter	394864
Champagner	2608/1, 840/2 Fl.	10066
Andere Verzehrungsgegenstände für		439
Droguerien, rohe Asche, Pottasche	2155 Ko. Ntto.	1401
Medicinische Blätter und Blüthen	353 „	575
Andere rohe Drougen	1269 „	4869
Präparirte	8166 „	16259
Farbwaaren, Bleiweiss	1459 „	1039
Firniss	1564 „	2567
Ultramarin	5056 „	7412
Andere Farbewaaren	9354 „	10767
Felle, Ziegenfelle	146 „	907
Haare, Haasen- nnd Kaninchenhaare	4363 „	40925
Oele, ätherische	1279 „	7768
Andere Rohstoffe	für	1175
Garn, Baumwollengarn	67 „	208
Wollengarn	551 „	4270
Leder, gegerbtes	23329 „	149115
lackirtes	20551 „	312211
Baumwollenwaaren	2039 Ko. Btto.	12850
Hüte, Männerhüte	594 „	4486
Leinen und Leinenwaaren	539 „	2590
Wollen Tuch	239 „	2744
Wollen- und Halbwollenwaaren	314 „	1658
Manufakturwaaren überhaupt	2644 „	22185
Bücher und andere Drucksachen	3734 „	12724
Bürstenwaaren	68 „	319
Eisenwaaren, Stahlwaaren	368 „	1413
Waffen	40 „	374
Andere Eisenwaaren	2467 „	3532
Galanterie- und Kurzewaaren	2296 „	12019
Gemälde	349 „	1710
Geräth, Mobilien	11898 „	19235
Wagen	1 Stück 18 Colli	4312
Diverse Geräthschaften	699 Ko. Btto.	397
Glaswaaren	388 „	472
Holzwaaren, Spielzeug	1389 „	2500
Feine Holzwaaren überhaupt	10098 „	21890
Ordinäre Holzwaaren	1163 „	1100
Instrumente, Fortepiani	1 Stück	910
Mathematische, optische etc.	297 Ko. Btto.	1090
Musikinstrumente überhaupt	1726 „	5541
Kleidung, neue	306 „	2847
Lederwaaren	10465 „	81503
Maschinerien und Maschinentheile	13453 Ko. Ntto.	11420

	Quantum.		Werth. Mark
Messingwaaren	680	Ko. Btto.	1879
Metallwaaren	2179	„	7045
Papier	12185	„	11774
Tapeten	2314	„	2931
Andere Papierwaaren	558	„	1132
Parfümerien	1695	„	2638
Saiten	72	„	2215
Siegellack	389	Ko. Ntto.	582
Spielkarten	453	Ko. Btto.	1194
Steinwaaren	10968	„	2348
Strohwaaren	52	„	450
Uhren- und Uhrenfournituren	1887	„	5166
Zinkwaaren	139	„	336
Zinnfolie	175	„	562
Andere Industrieerzeugnisse	für		477
	Werth der Einfuhr Mark		1315844

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Mark.
Caffee	3402	Ko. Ntto.	7029
Früchte, getrocknete, Rosinen	1472	„	889
andere	1034	„	629
Süd- und eingcs. Früchte	506	„	683
Getreide, Mais	19947	„	2782
Gewürze, Canehl	113	„	399
Cassia lignea	1707	„	3236
Nelken	1386	„	2220
Pfeffer	1209	„	1654
Piment	1390	„	785
andere Gewürze	162	„	522
Honig	55836	„	40047
Lebensmittel, Conserven	329	„	420
Fleisch etc., Ochsenfleisch	460	„	313
Schinken	739	„	718
Speck	618	„	393
Schmalz	3839	„	2941
andere Lebensmittel	1046	„	517
Obst, getrocknetes	441	„	364
Reis	131173	„	33574
Syrup	1424	„	361
Spirituosen, Arac	446	Liter	429
Rum	1372	„	2083
Sprit, französischer	339	„	417

	Quantum.		Werth. Mark.
Tabak, Java	3046	Ko. Ntto.	3039
Manilla	1215	„	9116
Akyab	650	„	403
Havana	13744	„	65811
Cuba	3072	„	10196
Domingo	8462	„	12128
Portorico	2345	„	4354
Brasil	118608	„	205407
Canaster (Varinas)	11313	„	13754
Columbia	122909	„	369158
Kentucky	83581	„	86790
Maryland	169530	„	175792
Ohio	123497	„	134732
Seedleaf	135453	„	173480
Virgini	80927	„	79441
Ungarischer	6100	„	4758
Türkischer etc.	14002	„	11686
Cigarren, Havana	39,1	Mille	7191
Hiesige	89,9	„	7425
Stengel etc., americanische	287468	Ko. Ntto.	104388
Hiesige	1425	„	450
Thee	1749	„	5938
Wein, französischer	388	Liter	528
spanischer	3529	„	2242
Zucker, raffinirter	689	Ko. Ntto.	675
Andere Verzehrungsgegenstände	für		373
Banmaterialien, Asphalterde	18235	Ko. Ntto.	638
Thonröhren	17613	Ko. Btto.	1251
Droguerien, Balsam	49	Ko. Ntto.	657
Bromkali	1187	„	23740
Chinarinde	3280	„	6235
Gummi, verschiedener	9199	„	7021
Medicinische Wurzeln	150	„	707
Schellack	3406	„	13895
Soda, calciuirte	4820	„	1157
Tamarinden	1625	„	607
Toncabohnen	77	„	382
Sassafras	1000	„	264
Andere Droguen	2349	„	1362
Eisen, altes	13650	„	1848
Färbestoffe, Indigo	75	„	408
Farbewaaren	180	„	270
Felle, Ziegenfelle	2673	„	15282
Holz, Dielen	284	Stück	560
Korkholz	2140	Ko. Ntto.	2004

	Quantum.		Werth. Mark.
Oele, Petroleum	134613	Ko. Ntto.	46091
Andere Oele	612	„	493
Samen, Kleesamen	1441	„	1282
Schwämme, feine	70	„	470
Spinnstoffe, Baumwolle	9709	„	18546
Schafwolle	25019	„	81348
Thierabfälle, Därme	605	„	1470
Andere Rohstoffe	für		859
Leinengarn, englisches	883	„	3064
Leder, gegerbtes	2889	„	17178
lackirtes	6	„	96
Wollen- u. Halbwollenwaaren, engl. etc.	119	Ko. Btto.	620
Bücher und andere Drucksachen	381	„	1360
Eisenwaaren, americanische etc.	364	„	574
Galanterie- u. Kurzewaaren, americ. etc.	644	„	3593
Gemälde	131	„	549
Geräth, Mobilien, fremde	168	„	420
Holzwaaren, Cigarrenkisten u. Bretter, hies.	142148	„	103661
Schuhpflöcke	6132	Ko. Ntto.	2592
Ordinäre Holzwaaren überhaupt	21360	Ko. Btto.	7123
Kleidung, neue, auswärts verfertigte	205	„	1894
Maschinerien und Maschinentheile, americ.	13118	Ko. Ntto.	11281
Englische	3829	„	3353
Hiesige	150	„	300
Metallwaaren, verschied. Ursprungs	193	Ko. Btto.	640
Papier	258	„	321
Andere Industrieerzeugnisse	für		299
		Werth der Ausfuhr Mark	1980425

Die Ergebnisse früherer Jahre, die Bremer Goldthaler auf Mark reducirt, waren die folgenden:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen.
	Mark.	Mark.
1872	1534431	2862890
1871	1406597	2005019
1870	894831	1462379
1869	1035895	1467785
1868	871424	1623356
1867	968632	2423504
1866	1096169	1737287
1865	815683	1509341
1864	564111	1679676
1863	611294	1497831
1862	798867	1483040

Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in der für das

[Aus der Grossh. Centralstelle

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen be

Steuer-Commissariate.	Einwohnerzahl 1871.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen I. Abtheilung.													
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–22.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12001–30000
I. Prov. Starkenburg																	
Beerfelden	19022	4027	25	17	13	9	2	2	2	1	2	1	1	.	2	.	
Darmstadt	61357	18067	287	287	260	194	162	188	129	114	62	87	54	53	31	21	4
Dieburg	23681	6384	36	36	18	8	7	7	7	2	3	1	4	1	.	1	
Fürth	23512	5076	21	15	9	1	3	3	.	1	2	.	1	.	.	.	
Gross-Gerau	30931	8720	68	53	32	21	20	9	4	.	2	4	3	2	.	1	
Heppenheim	31529	8753	37	34	28	19	16	7	3	5	7	.	1	.	.	.	
Höchst	19741	4818	21	17	11	3	5	1	1	2	1	.	1	1	.	1	
Langen	23365	5631	34	28	11	3	9	6	.	1	2	.	1	.	.	.	
Michelstadt	20428	4404	45	36	24	19	5	8	6	2	.	1	1	.	1	.	
Offenbach	39033	14801	182	107	79	60	55	35	29	23	14	9	22	12	4	7	2
Seligenstadt	23215	5753	16	11	13	8	8	8	4	3	2	4	.	.	.	.	
Zwingenberg	33483	8848	66	48	38	24	15	20	14	8	1	6	5	2	2	4	
Summe	349297	95282	838	689	536	369	307	294	199	162	98	113	94	71	40	35	8
II. Prov. Oberhessen.																	
Alsfeld	22150	5267	55	28	15	15	11	4	1	3	.	2	.	.	.	1	
Büdingen	18655	4877	33	19	18	16	12	8	2	2	4	1	1	2	1	.	
Butzbach	19044	4624	34	37	24	24	8	10	6	3	2	1	3	2	2	.	
Friedberg	38095	10207	86	82	53	44	37	24	22	14	10	8	10	6	2	4	
Giessen	31333	7644	89	81	67	47	48	40	26	18	16	14	5	11	4	.	1
Grünberg	21690	5525	28	15	11	5	5	1	3	2	.	.	1	.	1	.	
Homberg	11614	2606	11	14	9	2	3	6	3	2	.	.	.	.	.	.	
Hungen	23514	6176	41	44	15	15	12	12	5	4	5	2	3	1	1	2	
Lauterbach	22346	4697	13	6	15	9	3	4	4	2	.	3	.	.	1	.	
Nidda	24582	6131	33	23	15	10	6	6	3	2	1	1	.	1	.	.	
Schlitz	6666	1436	9	7	4	2	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	
Schotten	13957	3570	20	12	4	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	
Summe	253646	62760	452	368	250	190	150	119	75	53	38	32	23	23	12	7	3
III. Prv. Rheinhessen.																	
Alzey	21648	6107	72	64	61	28	17	32	19	4	1	5	1	3	1	.	
Bingen	27798	8092	146	76	68	39	37	38	21	16	12	9	7	8	3	5	
Mainz	84625	27955	478	305	296	183	181	227	104	120	41	86	46	46	31	27	6
Ober-Ingelheim	20940	5332	67	43	18	7	10	9	8	2	1	1	.	3	.	.	
Oppenheim	21148	5883	75	52	54	22	19	17	17	11	4	2	2	3	2	3	
Osthofen	20802	5654	57	61	38	32	25	20	20	10	5	5	6	2	2	2	
Wörrstadt	20478	5470	70	40	17	9	11	9	1	1	.	.	.	.	.	1	
Worms	32512	9253	136	116	71	52	41	52	31	20	13	17	13	12	12	8	2
Summe	249951	73746	1101	757	623	372	341	404	221	184	77	125	75	77	51	46	10
Provinzen.																	
I. Starkenburg	349297	95282	838	689	536	369	307	294	199	162	98	113	94	71	40	35	8
II. Oberhessen	253646	62760	452	368	250	190	150	119	75	53	38	32	23	23	12	7	3
III. Rheinhessen	249951	73746	1101	757	623	372	341	404	221	184	77	125	75	77	51	46	10
Hauptsumme	852894	231788	2391	1814	1409	931	798	817	495	399	213	270	192	171	103	88	23
Einkommen-Steuerkapital jeder Classe																	
a) absolutes			358650	308380	281800	214130	207480	245100	173250	159600	95850	135000	115200	119700	87550	88000	546200
b) in Procenten der Gesammtheit der Steuerpflichtigen			1,03	0,78	0,61	0,40	0,34	0,35	0,21	0,17	0,09	0,12	0,08	0,07	0,05	0,04	0,0
c) in Procenten des Gesammt-Einkommen-Steuerkapitals			4,06	3,49	3,19	2,43	2,35	2,78	1,96	1,81	1,08	1,53	1,31	1,36	0,99	1,00	6,1

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 137, Mai 1873, S. 70 ff.

teuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden Jahr 1874.*)

ür die Landesstatistik. Nr. 647.]
eichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.

teuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
½	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.			
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
125	1644	875	504	289	134	99	36	110	67	42	24	18430	83430	101860
417	2952	2693	3665	1997	1123	843	455	722	538	432	264	684980	503940	1188920
69	1963	1834	1023	471	272	192	126	103	87	66	45	82480	138780	171260
20	1982	1609	658	219	130	96	99	62	65	53	27	11310	99565	110875
244	2339	2723	1342	517	332	251	174	228	128	120	101	50240	199025	249265
243	1904	2926	1737	745	370	208	129	132	101	61	39	36360	184945	221305
494	2203	835	507	254	121	93	69	57	59	34	25	21030	84990	106020
196	1169	2077	1037	368	228	158	85	84	56	53	30	20190	118255	138445
263	1928	708	475	261	162	98	79	97	78	60	45	45090	91410	136500
127	2170	645	4442	8835	1101	533	307	421	251	185	120	220640	415125	635765
247	1984	1362	791	448	265	180	113	116	62	72	36	18690	124025	142715
223	2579	2359	1259	879	486	255	163	152	110	77	48	72530	191820	264350
2658	24817	20646	17440	10283	4724	3006	1835	2284	1596	1255	804	1231970	2235310	3467280
296	1964	1001	604	374	208	181	146	126	103	89	39	29070	119145	148215
105	970	1702	904	411	215	157	82	75	54	47	33	86930	107480	144410
121	1397	1237	611	375	226	157	111	77	64	54	37	88390	102435	140825
70	1482	2714	2743	976	500	349	248	250	188	159	117	121880	260720	882600
230	2267	1457	1135	635	435	242	203	183	163	122	96	144510	183400	327910
401	2000	1184	852	451	221	127	71	71	46	18	16	15000	102760	117760
137	736	542	344	220	164	132	84	97	57	24	19	10720	65370	76090
270	2197	1390	784	446	323	185	131	135	71	47	30	60850	128845	189695
248	1919	784	546	371	246	157	108	149	55	32	21	17570	100785	118355
148	2381	1448	892	435	251	169	100	97	48	42	15	33420	119815	153235
80	541	231	161	113	72	59	60	50	20	12	8	9140	33225	42365
265	1546	692	486	265	118	53	40	83	15	14	2	7230	60230	67460
2371	19400	14382	10062	5072	2979	1968	1384	1343	884	655	433	524710	1384210	1908920
170	1235	1678	953	523	303	236	187	165	125	112	110	71990	158505	230495
206	1755	1614	1329	838	535	424	268	246	177	120	88	135910	212210	348120
42	2964	2782	8049	4983	2052	1404	800	991	638	564	446	721900	834095	1555995
.	1338	1286	804	576	364	267	170	134	113	61	49	39020	137440	176460
74	964	1225	1471	654	361	237	155	169	118	95	76	68340	156640	224980
.	1427	1367	811	481	351	251	161	172	144	121	81	73930	151375	224305
30	1285	1174	1050	629	319	249	190	185	112	75	63	30080	143735	173815
.	919	1174	2510	1468	825	561	339	327	199	162	151	238040	282315	520355
522	11887	12300	16977	10152	5110	3629	2270	2339	1626	1310	1064	1379210	2076315	3455525
2658	24817	20646	17440	10283	4724	3006	1835	2284	1596	1255	804	1231970	2235310	3467280
2371	19400	14382	10062	5072	2979	1968	1384	1343	884	655	433	524710	1884210	1908920
522	11887	12300	16977	10152	5110	3629	2270	2339	1626	1310	1064	1379210	2076315	3455525
5551	56104	47328	44479	25507	12813	8603	5489	5966	4106	3220	2301	3135890	5695835	8831725
27755	561040	709920	889580	765210	512520	430150	329340	447450	369540	354200	299130			
2,40	24,21	20,42	19,19	11,01	5,53	3,71	2,37	2,58	17,7	1,39	0,99			
0,31	6,35	8,04	10,07	8,66	5,80	4,87	3,73	5,07	4,18	4,01	3,39			

Namen der Gemeinden.	Einwohnerzahl 1871.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–33.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12001–32000
Mainz	53902	19112	424	263	260	161	163	211	97	118	38	79	40	45	31	27	67
Darmstadt	33799	11057	223	231	222	168	138	163	119	102	46	77	48	50	31	20	46
Offenbach	22670	9535	151	90	71	54	49	35	23	21	13	9	21	12	4	6	2
Worms	14484	4072	95	76	51	31	22	38	21	13	10	14	10	11	11	8	2
Giessen	12208	2932	77	75	59	44	47	40	25	18	15	12	5	11	4	.	
Bingen	5938	1814	62	34	37	19	22	21	11	13	8	4	4	6	3	5	1
Bessnngen	5795	1379	28	27	15	13	14	15	5	8	14	8	6	2	.	1	
Lampertheim	5299	1472	6	8	4	4	3	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.
Kastel	5245	1294	10	6	10	6	5	7	3	2	2	1	5	1	.	.	.
Alzey	5240	1496	34	27	32	13	8	18	4	2	.	4	1	2	.	.	2
Bensheim	5079	1356	10	8	19	5	6	10	3	2	.	4	2	1	1	1	2
Heppenheim	4599	1265	6	7	5	6	3	1	2	2	1	.	.	.	.	.	.
Pfungstadt	4412	1238	14	9	8	3	2	2	1	2	1	.	.	1	.	2	3
Friedberg	4305	1084	27	19	15	17	17	8	4	6	2	4	1	1	.	1	1
Viernheim	4134	1196	2	3	3	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dieburg	3736	1007	6	6	3	2	2	2	1	.	.	.	1	.	.	.	2
Alsfeld	3612	915	24	13	8	8	9	4	1	3	.	2	.	.	.	.	1
Langen	3611	916	12	7	4	1	1	3	.	1	1	.	1	.	.	.	.
Lorsch	3558	1106	2	7	5	4	3	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.
Gernsheim	3420	871	11	.	2	3	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Griesheim	3352	1029	2	3	1	.	.	1		.	1	.	.	.	.	.	.
Lauterbach	3327	833	9	4	9	6	2	3	4	1	.	.	.	.	1	.	.
Michelstadt	3247	765	8	10	12	3	3	4	3	2	.	1	.	.	1	.	.
Neu-Isenburg	3239	1204	10	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Seligenstadt	3189	809	5	3	2	3	2	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Vilbel	3125	908	6	7	7	3	2	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.
Oppenheim	3085	834	21	10	16	8	6	3	5	4	3	1	2	2	2	.	.
Bürstadt	2992	752	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	2879	756	9	14	8	8	7	3	9	.	.	.	3	2	.	2	2
Eberstadt (St. C. Zwngb.)	2861	689	3	5	1	2	1	3	1	3	.	.	1	.	.	.	.
Gonsenheim	2820	826	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nierstein	2774	682	11	7	5	5	3	5	1	5	.	.	.	.	.	1	.
Gross-Umstadt	2702	750	13	8	5	2	1	3	1	.	.	1	2	1	.	1	.
Ober-Ingelheim	2675	705	9	14	6	2	4	3	6	1	.	.	.	2	.	.	.
Babenhausen	2673	569	3	2	3	2	2	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.
Gross-Zimmern	2662	698	1	5	2	1	1	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.
Kostheim	2661	778	3	2	1	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.
Beerfelden	2643	599	4	3	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Sprendlingen (St. C. Offb.)	2628	739	3	5	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Butzbach	2617	571	13	16	11	13	3	4	4	.	1	.	.	1	.	.	1
Arheilgen	2616	618	5	4	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ober-Ramstadt	2576	713	2	6	2	1	2	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Schlitz	2537	624	7	6	3	2	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Erbach	2527	611	7	1	4	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Gross-Gerau	2522	725	9	8	6	2	3	3	1	.	.	2	.	2	.	.	1
Bad-Nauheim	2512	648	2	6	2	1	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.
Büdingen	2478	653	9	7	12	6	5	4	1	.	2	.	.	1	.	.	1
Weisenau	2476	927	1	2	2	6	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Nieder-Ingelheim	2441	581	9	10	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Wimpfen a. B.	2371	540	4	6	5	4	.	1	.	.	2	.	.	.	1	.	.

Digitized by Google

Steuerpflichtigen nach Classen. II. Abtheilung.												Einkommensteuer-Capital.		
½	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.	II. Abtheilg	Summe.
		200	300	400	500	600	700	800	930	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
.	1601	811	5634	3860	1484	1052	560	795	492	443	356	670120	601130	1271250
76	824	948	2656	1557	812	631	334	567	420	340	214	596340	352285	948625
14	1385	144	2743	2618	732	349	210	310	192	151	105	197510	279600	477110
.	312	371	1099	697	338	244	136	155	104	89	93	193420	128320	321740
18	306	409	480	313	234	153	139	123	130	106	81	132940	96740	229680
8	211	197	402	221	137	97	61	79	59	47	39	84170	55240	139410
29	164	133	388	134	104	64	40	57	39	40	25	57979	40755	98725
41	221	491	378	144	54	30	24	27	18	7	7	6810	32085	38895
2	87	161	422	217	116	69	44	46	29	28	15	16250	40065	56315
31	227	358	201	152	90	70	62	45	41	40	32	35660	42820	78480
48	394	313	173	123	84	35	27	22	27	19	17	23170	31135	54305
42	329	291	264	131	63	36	18	17	21	14	6	7500	27960	35460
10	175	387	209	224	73	23	25	32	14	12	6	17940	29835	47775
3	168	187	175	112	62	49	45	57	36	42	25	31710	34375	66085
16	133	576	242	101	42	22	18	15	7	5	5	3020	24735	27755
13	304	309	148	78	32	32	15	19	11	12	9	7450	21725	29175
27	192	184	128	86	49	49	37	36	20	22	12	17340	25065	42405
12	86	153	356	93	72	40	24	18	10	15	6	6630	24125	30755
54	353	357	146	62	40	25	14	8	8	8	6	5890	20605	26495
8	310	215	135	76	33	18	15	18	12	8	2	4370	18035	22405
32	243	467	122	44	28	24	16	20	13	10	2	1760	20665	22425
43	324	119	86	73	46	20	29	23	11	9	11	9280	18865	28145
38	190	166	103	75	39	26	12	21	19	17	12	11170	19185	30355
19	164	88	388	307	92	46	26	28	21	8	1	2830	32565	35395
56	256	198	68	56	41	32	17	21	12	22	6	5720	18965	24685
1	139	150	357	90	37	31	19	17	13	11	14	6300	23130	29430
.	41	114	293	94	52	48	18	39	17	23	12	21850	24905	46755
12	234	310	108	33	17	12	7	4	7	2	2	700	13310	14010
.	100	235	116	58	46	35	25	22	17	14	18	23440	20735	44175
18	149	255	72	63	50	23	14	13	5	4	3	5270	14980	20250
4	169	256	227	72	28	23	14	13	6	6	5	470	18185	18655
.	28	80	309	99	37	22	5	17	17	12	13	10620	19325	29945
2	172	186	144	53	43	23	21	20	20	14	14	9680	19780	29460
.	131	184	106	64	35	46	25	23	25	8	11	11230	19595	30825
36	200	109	77	43	21	18	13	18	4	11	5	4070	12475	16545
13	197	195	128	55	26	21	17	13	10	6	3	3540	15205	18745
3	145	154	275	108	34	22	5	7	7	6	2	2640	17350	19990
15	222	106	75	54	31	25	12	20	13	9	3	3340	14265	17605
17	69	89	185	226	72	31	9	15	12	3	.	2130	20095	22225
5	78	109	73	62	39	24	31	27	27	15	14	16390	18305	34695
28	126	316	50	29	13	14	3	7	6	7	3	3040	11635	14675
35	166	289	87	39	18	20	12	7	10	8	5	3870	14475	18345
33	220	112	82	51	30	15	19	14	10	7	7	8170	13935	22105
24	190	122	116	36	28	18	14	14	10	8	7	12760	13850	26610
24	111	151	170	63	39	30	15	30	19	17	19	10200	21045	31245
6	85	169	153	74	34	32	18	11	23	14	10	4820	18470	23290
15	61	150	133	76	42	40	14	21	22	18	13	16270	19620	35890
4	55	161	345	172	104	28	16	12	12	3	.	4380	23875	28255
.	75	122	104	79	54	34	41	21	13	11	3	8480	17695	26173
.	148	132	96	44	19	18	6	19	13	16	6	5590	13855	19445

Sterbfälle und Todesursachen im April 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 648.]

Todesursachen.	Mainz. 36000	Darmst. 30000	Offenb. 24000	Worms. 15700	Giessen. 12500	Bessung 6300	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. [illegible]
Lebensschw. u. angehor. Missbild.	1	8	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	14
Altersschwäche und Altersbrand	5	1	1	1	.	1	.	1	4	.	.	.	14
Selbstmord	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	1	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	9
Wochenbettkrankheiten	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Scharlach	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Masern	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Häutige Bräune und Diphteritis	.	4	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	8
Durchfall und Brechdurchfall	9	6	2	.	1	4	1	1	.	1	.	1	26
Unterleibstyphus	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	4
Eiterfieber	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
Rose, Erysipelas	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
Rheuma	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	5	1	1	1	1	.	.	.	.	.	2	1	12
Schwindsucht, Phthisis	20	19	13	4	7	2	4	.	3	.	1	1	74
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	26	7	4	1	2	1	1	2	2	3	2	1	52
Organische Herzkrankheiten	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	3	1	2	1	.	2	.	1	1	.	.	13
Gehirnkrankheiten	13	4	2	2	2	.	1	.	.	2	1	.	27
Krämpfe und Krampfkrankheiten	4	2	8	2	3	.	.	3	1	2	.	1	26
Andere entzündliche Krankheiten	5	2	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	12
Andere chronische Krankheiten	9	9	1	.	.	1	1	1	1	1	.	1	25
Tod aus unbekannter Ursache	12	1	2	2	1	.	.	2	.	.	.	1	21
Zusammen	127	78	47	23	23	10	11	11	13	12	7	7	369
Auf 1000 Lebende kom. Sterbfälle	22,68	21,11	19,58	14,84	18,40	15,87	18,03	20,76	24,53	23,53	15,91	15,91	[illegible]

Summarische Uebersicht

über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Grossh. Hessen für das Jahr 1872*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 649.]

A. Production der Bergwerke.

Provinzen.	Betriebene Werke zur Aufschliessg. des Minerals ohne Production.	Betriebene Werke zur Gewinnung des Minerals als Haupt-Production.	Betriebene Werke zur Gewinnung des Minerals als Neben-Production.	Production. Förderung i. Laufe d. Jahrs Menge Ctr.	Werth überhaupt Thlr.	Werth pr. Ctr. Sgr.	Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl. Haldenverlust. Menge Ctr.	Werth Thlr.	Mittlere Belegschaft unter Tage. Köpfe.	über Tage. Männliche Arbeiter. Köpfe.	über Tage. Weibl. Arb. Köpfe.	Ueberhaupt. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
I. Mineralkohlen und Bitumen.													
Starkenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhessen (Braunkohl.)	—	8	—	931519	127890	4,11	33549	4259	287	174	2	463	1134
Rheinhessen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
zusammen	—	8	—	931519	127890	4,11	33549	4259	287	174	2	463	1134
II. Erze.													
Starkenburg	1	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	12	16
Oberhessen:													
a. Eisenerze	37	24	—	2476278	384111	4,65	—	—	424	410	16	850	2078
c. Bleierze	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Kupfererze													
m. Manganerze	—	—	2	88433	88433	30	—	—	—	—	—	—	—
Rheinhessen	—	1	—	1800	210	3,50	—	—	—	12	—	12	—
zusammen	41	25	2	2566511	472754	—	—	—	434	424	16	874	2094

III. Mineralsalze. Nichts.

B. Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen).

Kochsalz (Chlornatrium).

Provinzen.	Betriebene Werke zur Production des Salzes als Haupt-Product.	Betriebene Werke zur Production des Salzes als Neben-Product.	Die Production betrug der Menge nach Ctr.	dem Werthe nach (ohne Steuer) überhaupt Thlr.	dem Werthe nach (ohne Steuer) auf den Ctr. Sgr.	Davon dargestellt aus gradirter Soole Ctr.	aus nicht gradirter Soole Ctr.	durch Auflösen von Mineralsalz etc. über Tage aus d. Inland Ctr.	durch Auflösen von Mineralsalz etc. über Tage aus d. Zollausld Ctr.	Mittlere Belegschaft Männl. Arbeiter. Köpfe.	Weibl. Arbeiter. Köpfe.	Ueberhaupt. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Starkenburg	1	—	224855	142408	19	—	224855	—	—	85	—	85	255
Oberhessen	1	—	68954	39402	17,14	68954	—	—	—	75	—	75	225
Rheinhessen	1	—	14600	12653	26	14600	—	—	—	38	—	38	180
zusammen	3	—	308409	194463	—	83554	224855	—	—	198	—	198	660

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 132, December 1872, S. 189.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 650.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,7	5,0	4,7	4,0	3,0	2,0	3,8	10,5	9,5	10,3	9,0	11,0	12,0	9,6
2	5,0	3,9	2,5	3,2	3,0	3,5	4,2	14,0	14,0	12,5	11,8	15,5	15,0	10,4
3	10,0	9,0	8,0	6,6	6,0	7,0	8,4	18,0	16,6	16,7	16,0	11,0	18,0	16,0
4	4,6	5,6	3,6	3,5	4,0	4,0	4,0	9,4	9,2	9,8	9,0	10,0	16,0	8,6
5	3,3	2,2	— 0,3	1,8	0,0	0,0	1,3	11,4	10,4	10,0	10,2	11,5	11,0	10,0
6	4,7	4,7	2,7	2,4	1,0	2,0	4,8	11,4	10,6	10,5	9,4	12,0	12,5	10,9
7	2,9	0,0	0,0	3,0	2,5	3,0	3,6	12,0	10,0	12,0	10,8	11,5	13,0	11,4
8	1,4	0,0	— 0,3	0,5	— 1,0	— 1,5	2,0	12,0	11,2	12,0	10,8	13,0	14,0	11,2
9	3,7	1,7	4,0	3,8	2,0	1,5	3,6	11,2	10,5	11,0	10,0	13,0	13,5	12,6
10	1,5	0,2	1,0	0,2	— 1,0	— 1,5	3,2	12,2	10,6	11,4	10,8	12,5	13,5	12,9
11	5,3	1,6	0,5	3,0	0,5	1,0	2,4	12,7	13,5	11,5	10,8	13,5	14,0	11,8
12	4,5	4,3	4,0	5,8	2,0	3,0	4,7	17,4	16,1	12,5	16,9	17,0	18,0	16,9
13	7,0	6,0	2,5	6,7	6,0	6,0	4,4	13,0	11,4	10,3	10,9	12,0	15,5	12,8
14	6,7	6,8	4,7	6,2	6,0	5,0	6,7	12,5	11,8	12,5	10,9	11,5	11,5	13,0
15	8,2	8,2	5,8	7,4	7,0	5,5	6,4	11,5	11,0	9,0	8,0	11,0	11,0	9,8
16	6,5	6,1	5,5	5,8	6,0	5,0	6,3	11,3	11,1	10,0	8,8	10,0	10,0	8,4
17	5,6	6,2	3,3	5,0	4,0	3,0	6,2	10,0	10,5	8,5	7,8	10,0	9,5	8,8
18	4,6	4,5	3,2	5,0	3,0	2,0	4,6	10,0	9,7	8,8	10,0	11,0	11,0	10,5
19	4,6	4,8	3,7	4,4	3,0	3,0	4,8	12,8	11,8	13,2	10,3	13,5	13,5	11,7
20	5,7	4,5	2,0	4,4	3,5	3,0	5,8	16,0	14,4	15,5	15,2	17,0	17,0	14,7
21	6,0	3,1	1,0	4,0	2,5	2,0	3,7	19,2	17,1	17,7	16,7	17,0	18,0	18,2
22	8,2	5,3	3,0	6,1	5,0	4,0	5,8	***20,8***	***19,1***	***20,3***	***19,8***	***20,0***	***20,5***	***21,6***
23	9,0	7,0	7,5	7,8	7,5	7,0	8,0	19,6	18,5	19,5	18,5	***20,0***	***20,5***	20,5
24	8,2	8,1	5,7	7,6	7,0	8,0	8,3	19,8	18,3	19,0	18,8	19,0	19,0	20,6
25	8,7	6,1	5,5	9,3	8,0	9,0	8,1	19,5	18,6	19,3	18,0	***20,0***	20,0	18,2
26	8,9	7,0	7,0	8,2	8,5	8,5	7,4	18,8	17,1	17,5	17,4	19,0	17,5	17,6
27	6,0	5,5	4,0	6,0	7,0	6,5	3,2	17,0	15,3	15,7	15,1	16,0	17,0	14,8
28	4,3	4,6	2,0	3,5	3,5	3,5	2,2	10,4	9,4	14,5	8,2	10,0	10,0	8,4
29	***— 0,7***	— 1,0	— 2,0	***0,0***	— 2,5	— 2,0	***0,4***	8,7	8,0	8,3	6,8	9,0	9,0	9,4
30	0,5	***— 1,8***	***— 2,3***	***0,0***	— 2,5	***— 3,5***	0,6	14,0	11,5	12,5	11,1	13,5	10,0	10,6
	5,32	4,31	3,02	4,51	3,48	3,33	4,62	13,90	12,89	13,08	12,23	13,93	14,20	13,12

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r	r	r		r	r	r s
		r				
r	r			r	r	r
r		r	r	r		
		r				
r						
n						r n
n	r		n			
n		r n	n			
r n		r				
r n	r	r	r	r	r	r
r n	r	r	r	r	r	r
	r	r	r		r	r
r		r			r	
r	r	r	r n		r	r
r	r	r	r		r	
				r	r	r
r n		r	r	r		
n		n				
n						
n			r		r	r
r n			r	r	r	
n			r			
n		n				
n						n
n						n
r 11	r 8	r 12	r 9	r 7	r 11	r 9
s —	s —	s —	s —	s —	s —	s 1
n 15	n —	n 3	n 3	n —	n —	n 3

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,61° R.
Michelstadt	8,60 „
Giessen	8,05 „
Mainz	8,37 „
Monsheim	8,71 „
Pfeddersheim	8,77 „
Cassel	8,87 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,547 Centimtr.
Michelstadt	3,481 „
Giessen	1,651 „
Mainz	1,128 „
Monsheim	1,743 „
Pfeddersh.	1,606 „
Cassel	5,457 „

Gewitter.

9. Mch. 3 Nm.

22. G 10 Ab., Mz. 4—5 Nm., Msh. 3½ Nm., P. 4 Nm., C. 8—9, 9½—11 Ab resp. Nachts

23. Mch. 1¾ u. 5¾ Nm, G. 3 Nm., Msh. 11/2 Nm und 8 Ab., P. 8½ Ab.

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 30	0 75	0 36	0 36	0 75	1 05	0 07	0 68	0 29	0 71	0 88	1 75	—0 14	0 41	—0 01	0 32	0 98	1 12
2	0 27	0 70	0 31	0 35	0 78	1 10	0 06	0 64	0 26	0 68	0 87	1 70	—0 13	0 42	0 00	0 32	0 93	1 15
3	0 26	0 70	0 31	0 35	0 86	1 12	0 03	0 62	0 23	0 65	0 99	1 65	—0 15	0 40	—0 02	0 32	0 90	1 15
4	0 26	0 69	0 30	0 36	0 87	1 15	0 04	0 60	0 22	0 64	0 95	1 55	—0 16	0 40	—0 02	0 32	0 90	1 15
5	0 28	0 70	0 31	0 39	0 91	1 75	0 04	0 60	0 21	0 63	0 92	1 45	—0 13	0 40	—0 02	0 32	0 90	1 12
6	0 37	0 73	0 34	0 41	1 08	1 50	0 00	0 60	0 21	0 62	0 89	1 45	—0 12	0 42	0 00	0 35	0 86	1 12
7	0 39	0 80	0 40	0 42	0 99	1 15	—0 03	0 58	0 18	0 61	0 85	1 45	—0 15	0 43	0 01	0 35	0 83	1 10
8	0 36	0 79	0 42	0 42	0 93	1 12	—0 06	0 55	0 13	0 55	0 82	1 35	—0 16	0 40	—0 01	0 35	0 80	1 10
9	0 28	0 78	0 37	0 42	0 87	1 12	—0 09	0 51	0 10	0 53	0 80	1 35	—0 21	0 40	—0 03	0 32	0 77	1 05
10	0 19	0 68	0 30	0 36	0 76	1 12	—0 11	0 48	0 08	0 52	0 80	1 25	—0 24	0 36	—0 06	0 30	0 78	1 05
11	0 11	0 58	0 20	0 33	0 79	1 12	—0 15	0 44	0 05	0 42	0 80	1 15	—0 26	0 35	—0 07	0 28	0 77	1 00
12	0 08	0 55	0 16	0 28	0 79	1 12	—0 19	0 43	—0 08	0 41	1 22	1 15	—0 26	0 32	—0 10	0 28	0 77	1 00
13	0 09	0 53	0 14	0 21	0 82	1 12	—0 22	0 45	—0 04	0 38	1 07	1 25	—0 27	0 33	—0 10	0 28	0 76	1 00
14	0 10	0 54	0 14	0 21	0 87	1 60	—0 21	0 38	—0 04	0 33	1 08	1 15	—0 27	0 32	—0 12	0 28	0 75	1 00
15	0 12	0 56	0 16	0 26	0 88	1 65	—0 19	0 37	—0 10	0 28	1 07	1 20	—0 28	0 35	—0 12	0 28	0 72	1 00
16	0 11	0 56	0 18	0 27	0 99	1 75	—0 16	0 38	—0 05	0 27	1 02	1 25	—0 28	0 33	—0 12	0 27	0 71	1 00
17	0 12	0 58	0 19	0 31	1 00	1 70	—0 15	0 38	—0 02	0 27	0 95	1 25	—0 25	0 34	—0 11	0 29	0 78	1 05
18	0 11	0 60	0 24	0 46	0 92	1 70	—0 16	0 40	0 00	0 28	0 81	1 30	—0 19	0 37	—0 06	0 29	0 98	1 15
19	0 10	0 62	0 24	0 50	0 89	1 80	—0 14	0 40	0 00	0 36	0 84	1 35	—0 07	0 43	—0 01	0 31	1 10	1 25
20	0 07	0 63	0 25	0 62	0 91	1 85	—0 12	0 43	0 04	0 42	0 86	1 30	0 10	0 52	0 08	0 36	1 33	1 35
21	0 07	0 65	0 29	0 72	1 00	2 35	—0 11	0 44	0 04	0 43	0 83	1 35	0 35	0 67	0 23	0 43	1 47	1 45
22	0 21	0 66	0 29	0 71	1 15	2 45	—0 15	0 44	0 04	0 42	0 80	1 30	0 62	0 85	0 46	0 70	1 41	1 65
23	0 30	0 76	0 38	0 68	1 08	2 25	—0 18	0 41	0 02	0 40	0 77	1 25	0 62	1 03	0 62	0 94	1 24	1 65
24	0 33	0 80	0 42	0 67	1 01	2 15	—0 19	0 39	0 00	0 38	0 75	1 20	0 55	1 07	0 72	1 05	1 20	1 55
25	0 29	0 87	0 42	0 99	0 98	2 25	—0 20	0 37	—0 03	0 36	0 75	1 15	0 42	1 01	0 68	1 00	1 18	1 50
26	0 25	0 85	0 50	0 99	0 94	2 15	—0 20	0 37	—0 03	0 35	0 78	1 15	0 39	0 93	0 58	0 93	1 10	1 45
27	0 21	0 82	0 46	0 90	0 95	2 00	—0 20	0 37	—0 04	0 34	0 89	1 15	0 35	0 90	0 54	0 81	1 04	1 45
28	0 18	0 78	0 51	0 83	0 92	1 95	—0 15	0 39	—0 02	0 33	1 00	1 12	0 25	0 85	0 50	0 75	0 99	1 35
29	0 15	0 75	0 38	0 83	0 94	1 85							0 20	0 78	0 41	0 70	0 97	1 35
30	0 14	0 72	0 36	0 79	0 94	1 75							0 16	0 75	0 34	0 68	0 95	1 25
31	0 12	0 70	0 32	0 73	0 89	1 65							0 16	0 72	0 34	0 65	0 93	1 25
höchst.	0 39	0 87	0 51	0 99	1 15	2 45	0 07	0 68	0 29	0 71	1 22	1 75	0 62	1 07	0 72	1 05	1 47	1 65
tiefst.	0 07	0 53	0 14	0 21	0 75	1 05	—0 22	0 37	—0 10	0 27	0 75	1 12	—0 28	0 32	—0 12	0 27	0 71	1 00
mittl.	0 20	0 69	0 31	0 52	0 92	1 63	—0 11	0 47	0 06	0 45	0 90	1 32	0 01	0 56	0 15	0 48	0 96	1 22

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landes-Statistik.

Verzeichniss der im Jahr 1873 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Fortsetzung.)

11) Von der Grossh. Handelskammer zu Bingen:
Bericht für die Jahre 1869 bis 1871. Bingen 1872. 8.

12) Von der Grossh. Hess. Landes-Commission für die Wiener Welt-Ausstellung:
Amtlicher Katalog der Ausstellung des Deutschen Reiches. Berlin 1873. 8.

13) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:
Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar Bahn im Jahre 1870. Darmstadt 1873. 4.

14) Von Herrn Kreisarzt Dr. Helwig zu Mainz:
Beiträge zur Mortalitäts-Statistik der Stadt Mainz von Anfang dieses Jahrhunderts bis incl. 1872. Mainz 1873. 4.

15) Von Herrn Dr. Fischeren zu Miltenberg:
Brennerei- und Branntweinsteuer-Verhältnisse im Grossherzogthum Baden. Eine statistisch-technische Skizze. 8.

16) Von Herrn Lehrer Neumann zu Neustadt-Eberswalde:
Das Deutsche Reich in geographischer, statistischer und topographischer Beziehung von G. Neumann. Zweite Auflage der Geographie des Preussischen Staates. 1. Band. 11. und 12. Lieferung. Berlin 1873. 8.

17) Von dem Kaiserlichen statistischen Amt in Berlin:
Einfuhr und Ausfuhr des Deutschen Zollgebiets in Betreff der im 4. Quartal und im Jahrgang 1872 in den freien Verkehr getretenen und aus dem freien Verkehr ausgeführten Waaren. Herausgegeben vom Kaiserlichen Statistischen Amt. Berlin 1873. Folio.
Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt. Band I. Die Anordnungen des Bundesrathes für die gemeinsame Statistik der Deutschen Staaten mit den vorbereitenden Verhandlungen, insbesondere den Protokollen und Berichten der Commission für die weitere Ausbildung der Statistik des Zollvereins.
Der Boden und die landwirthschaftlichen Verhältnisse des Preussischen Staates nach dem Gebietsumfang von 1866. Im Auftrag Ihrer Excellenzen des Ministers der Finanzen und des Ministers für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten unter Benützung der amtlichen Quellen, dargestellt von Dr. Meitzen. I.—IV. Band. Berlin 1868/69. 8. Atlas hierzu. Berlin 1871. Quer-Folio.
Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1873. Band II. der Statistik des Deutschen Reichs 1.—3. Heft. Berlin 1873. Folio.

18) Von dem statistischen Büreau des Oberpräsidiums in Strassburg:

Alphabetisches Verzeichniss der Gemeinden in Elsass-Lothringen mit Angabe der Einwohner- und Häuserzahl nach der Zählung von 1871. Strassburg 1873. 8.

Statistische Mittheilungen. I. Die Bevölkerung der Gemeinden in Elsass-Lothringen nach der Zählung vom 1. December 1871. Herausgegeben von dem statistischen Büreau des kaiserlichen Oberpräsidiums in Strassburg. Strassburg 1873. 8.

19) Von dem Herzogl. Anhaltischen statistischen Büreau zu Dessau:

Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statistischen Büreaus. Herausgegeben von Dr. A. Lange. Nr. 15. Ein- und Auswanderungen in den Jahren 1871 und 1872. — Geburten, Sterbfälle und Trauungen in den Jahren 1869 bis 1871 incl. 4.

20) Von dem statistischen Büreau des Grossh. Badischen Handels-Ministeriums zu Carlsruhe:

Hof- und Staats-Handbuch des Grossherzogthums Baden. 1873. Carlsruhe. 8.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Handels-Ministerium. Dreiunddreissigstes Heft. Geologische Beschreibungen der Umgebungen von Forbach und Ettlingen. Vierunddreissigstes Heft. Die Schulen des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe. 1873. 4.

21) Von dem statistischen Büreau des Herzogl. Braunschweig'schen Staats-Ministeriums zu Braunschweig:

Ortschafts-Verzeichniss des Herzogthums Braunschweig auf Grund der Volkszählung vom 1. December 1871. 8.

22) Von dem Büreau für Bremische Statistik zu Bremen:

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats. Herausgegeben von dem Büreau für Bremische Statistik. VI. Jahrgang. 1. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1872. 2. Heft: Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1872. Bremen 1873. 4.

23) Von dem statistischen Büreau des Herzogl. Staats-Ministeriums zu Gotha:

Landes- und Volkskunde, besonders in Bezug auf das Herzogthum Gotha. II. Band, enthaltend Darstellung besonderer Verhältnisse des Herzogthums und seiner Bewohner, sowie einzelner Verwaltungszweige etc. Erstes Heft. Folio.

Ortschafts-Verzeichniss der Herzogthümer Coburg und Gotha, aufgestellt auf Grund der Volkszählung vom 1. December 1871. 8.

24) Von der Redaction des Gothaischen Hofkalenders zu Gotha:

Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischem Jahrbuch. 1874. Gotha. 12.

25) Von der Direction der Lebensversicherungsbank für Deutschland zu Gotha:

Zustand und Fortschritte der deutschen Lebensversicherungs-Anstalten im Jahr 1872. Gotha 1873. 8.

26) Von dem statistischen Büreau zu Hamburg:

Bericht des Medicinal-Inspectors über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staats für das Jahr 1872. 8.

27) Von dem Büreau für Handelsstatistik zu Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1872. Zusammengestellt vom handelsstatistischen Büreau. Hamburg 1873. gr. 4.

28) Von dem statistischen Büreau der Deputation für directe Steuern zu Hamburg:

Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet vom statistischen Büreau der Deputation für directe Steuern. Heft VI. Ergebnisse der Viehzählung vom 10. Januar 1873. — Ergebnisse der Volkszählung vom 1. December 1871. etc. Hamburg 1873. 4.

29) Von dem Grossh. Mecklenburgischen statistischen Büreau zu Schwerin:

Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Vom Grossh. statistischen Büreau zu Schwerin. Siebenter Band. Erstes und zweites Heft. Inhalt: Die Hauptresultate der Volkszählung vom 1. December 1871. — Die Hauptresultate der Viehzählung vom 10. Januar 1873. — Die überseeische Auswanderung in den Jahren 1869 und 1870. — Dessgl. in den Jahren 1871 und 1872. Anhang Nekrolog des Geheimen Canzleiraths Paschen. — Drittes und viertes Heft. Inhalt: Die Getreidepreise während des Zeitraums 1771 bis 1870. Schwerin 1873. 4.

30) Von dem statistischen Büreau des Stadt- und Landamtes zu Lübeck:

Statistik des Lübeckischen Staates. Herausgegeben vom statistischen Büreau des Stadt- und Landamtes. Heft II. Lübeck 1873. 4.

31) Von dem statistischen Büreau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern:

Kalender und statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1874. Dresden. 16.

Zeitschrift des Königl. Sächsischen statistischen Büreaus.
XVII. Jahrgang. Dresden 1871. 4.
XVIII. „ „ 1872. 4.

Statistische Berichte über den Betrieb der unter Königl. Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen mit Nachrichten über Eisenbahn-Neubau im Jahre 1870. Herausgegeben vom Königl. Sächsischen Finanz-Ministerium. Dresden. 4.
Dessgl. im Jahre 1871. 4.

(Fortsetzung folgt.)

---

*Inhalt: Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahre 1873. — Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommiss. und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1874. — Sterbfälle und Todesursachen im April 1874. — Summarische Uebersicht über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Gr. Hessen im Jahr 1872. — Meteorol. Beobachtungen im April 1874. — Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März 1874. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik (Fortsetzung).

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Digitized by Google

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 150. **Juni** **1874.**

Mittheilungen.

Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 652.]

Ordn.-Nr.	Ober-Einnehmereien.	Anzahl der Hunde zu 2 fl	zu 45 kr.	Geldbetrag. fl.	kr.
	I. Starkenburg.				
1	Darmstadt	6679	44	13391	.
2	Gross-Umstadt	4378	136	8858	.
	Summe	11057	180	22249	.
	II. Oberhessen.				
3	Giessen	4018	471	8389	15
4	Romrod	3667	657	7826	45
	Summe	7685	1128	16216	.
	III. Rheinhessen.				
5	Mainz	1756	.	3512	.
6	Alzey	630	.	1260	.
7	Bingen	1125	2	2251	30
8	Oppenheim	1037	1	2074	45
9	Worms	1450	2	2901	30
	Summe	5998	5	11999	45
	Wiederholung.				
1	Starkenburg	11057	180	22249	.
2	Oberhessen	7685	1128	16216	.
3	Rheinhessen	5998	5	11999	45
	Hauptsumme	24740	1313	50464	45
	Grössere Städte.				
1	Darmstadt	1125	1	2250	45
2	Offenbach	809	.	1618	.
3	Giessen	516	8	1038	.
4	Mainz	882	.	1764	.
5	Bingen	218	.	436	.
6	Worms	368	.	736	.
	Summe	3918	9	7842	45

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 139, Juli 1873, S. 104.

Uebersicht des Schiffs- und Güter-Verkehrs im Rheinhafen von Mainz im Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 653.]

I. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit

Monate.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit				
	Personenschiffe.	Güterschiffe										
			Tragfähigkeit.		Tragfähigkeit.		Bestand.					
	Zahl.	Zahl.	Centner.	Zahl.	Centner.	Zahl.	Ctr.	Centner.				Zahl.
					a) Zu Berg.							
Januar	77	6	45772	12	45281	.	.	von weniger als		200		41
Februar	63	8	44249	8	45153	.	.	„ „ „	200	bis	399	
März	98	16	121073	47	96583	.	.	„ „ „	400	„	599	
April	111	22	115778	52	138144	.	.	„ „ „	600	„	796	.
Mai	193	19	100209	41	185741	.	.	„ „ „	800	„	999	
Juni	239	23	126379	61	240259	.	.	„ „ „	1000	„	1499	
Juli	241	22	114444	96	310125	.	.	„ „ „	1500	„	1999	
August	247	22	108009	73	181975	.	.	„ „ „	2000	„	2999	
September	222	8	46425	93	166419	.	.	„ „ „	3000	„	3999	
October	118	33	146476	95	301043	.	.	„ „ „	4000	„	4999	
November	65	21	93366	87	190924	.	.	„ „ „	5000	„	5999	
December	29	9	53042	106	186064	.	.	„ „ „	6000	„	6999	
								„ „ „	7000	„	7999	
								„ „ „	8000	„	8999	
								„ „ „	9000	„	9999	
								„ „ „	10000	„	10999	
								„ „ „	11000	„	11999	.
								„ „ „	12000	„	12999	
Summe	1703	209	1115222	771	2087711	.	.					77
					b) Zu Thal.							
Januar	31	.	.	42	38532	4	1580	von weniger als		200		8
Februar	27	1	420	29	13124	4	1231	„ „ „	200	bis	399	5
März	44	2	2820	88	70503	4	1200	„ „ „	400	„	599	13
April	48	10	4200	172	85251	9	2788	„ „ „	600	„	799	14
Mai	64	10	4200	150	147357	13	5229	„ „ „	800	„	999	5
Juni	85	11	10701	377	169777	7	956	„ „ „	1000	„	1499	11
Juli	85	10	4200	103	163434	6	2292	„ „ „	1500	„	1999	12
August	86	.	.	256	183332	5	1730	„ „ „	2000	„	2999	7
September	54	.	.	202	145151	12	8829	„ „ „	3000	„	3999	
October	50	.	.	220	166246	12	3311	„ „ „	4000	„	4999	
November	49	.	.	187	162510	10	2475	„ „ „	5000	„	5999	
December	30	.	.	154	102311	7	2867	„ „ „	6000	„	6999	
								„ „ „	7000	„	7999	
								„ „ „	8000	„	8999	
								„ „ „	9000	„	9999	
								„ „ „	10000	„	10999	
								„ „ „	11000	„	11999	.
								„ „ „	12000	„	12999	
Summe	653	44	26541	1980	1447528	93	34488					1

I. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit	
	Personenschiffe.	Güterschiffe.							
			Tragfähigkeit.		Tragfähigkeit.		Bestand		
	Zahl.	Zahl	Centner.	Zahl.	Centner.	Zahl	Ctr.	Centner.	Zahl.
a) Zu Berg.									
Januar	31	.	.	8	9814	.	.	von weniger als 200	586
Februar	26	1	420	9	13741	.		„ „ „ 200 bis 399	5
März	41	2	840	37	34014	.	.	„ „ „ 400 „ 599	10
April	51	10	4200	121	43730	.	.	„ „ „ 600 „ 799	8
Mai	68	10	4200	104	47468	.	.	„ „ „ 800 „ 999	40
Juni	87	10	4200	98	47876	.	.	„ „ „ 1000 „ 1499	47
Juli	89	10	4200	11	19073	.	.	„ „ „ 1500 „ 1999	56
August	92	.	.	61	26093	.	.	„ „ „ 2000 „ 2999	37
September	59	.	.	63	23003	.	.	„ „ „ 3000 „ 3999	1
October	51	.	.	104	65827	.	.	„ „ „ 4000 „ 4999	1
November	45	.	.	78	42878	.	.	„ „ „ 5000 „ 5999	.
December	31	.	.	97	34734	.	.	„ „ „ 6000 „ 6999	.
								„ „ „ 7000 „ 7999	.
								„ „ „ 8000 „ 8999	.
								„ „ „ 9000 „ 9999	.
								„ „ „ 10000 „ 10999	.
								„ „ „ 11000 „ 11999	.
								„ „ „ 12000 „ 12999	.
Summe	671	43	18060	791	408251	.	.		791
b) Zu Thal.									
Januar	78	6	38326	10	67899	.	.	von weniger als 200	651
Februar	63	4	26084	19	53194	.	.	„ „ „ 200 bis 399	10
März	104	7	60501	49	85173	.	.	„ „ „ 400 „ 599	.
April	107	17	98374	61	94114	.	.	„ „ „ 600 „ 799	.
Mai	187	20	96191	122	116775	.	.	„ „ „ 800 „ 999	2
Juni	237	19	91728	150	74475	.	.	„ „ „ 1000 „ 1499	4
Juli	237	23	116991	40	58406	.	.	„ „ „ 1500 „ 1999	1
August	241	21	110956	62	55614	.	.	„ „ „ 2000 „ 2999	6
September	216	9	52820	42	49295	.	.	„ „ „ 3000 „ 3999	7
October	119	36	176504	79	110490	.	.	„ „ „ 4000 „ 4999	10
November	67	19	94975	84	102898	.	.	„ „ „ 5000 „ 5999	5
December	31	4	16013	67	68723	.	.	„ „ „ 6000 „ 6999	35
								„ „ „ 7000 „ 7999	24
								„ „ „ 8000 „ 8999	18
								„ „ „ 9000 „ 9999	5
								„ „ „ 10000 „ 10999	7
								„ „ „ 11000 „ 11999	.
								„ „ „ 12000 „ 12999	.
Summe	1687	185	979463	785	937056	.	.		785

III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

Heimathstaat.	Dampfschiffe.			Segelschiffe		Flösse.	
	Personenschiffe.	Güterschiffe					
		beladen.	unbeladen	beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen.
			a) Zu Berg.				
Baden	.	45	.	10	.	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	1	.	.	.
Bayern	.	6	.	6	.	.	.
Hessen	.	.	.	111	.	.	.
Preussen	1443	64	.	632	.	.	.
Niederlande	260	94	.	11	.	.	.
Summe	1703	209	.	771	.	.	.
			b) Zu Thal.				
Baden	.	.	.	68	.	.	14
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	1	.	.	.
Bayern	.	42	.	441	.	.	3
Hessen	.	.	.	1385	.	.	75
Preussen	454	1	.	85	.	.	1
Niederlande	199	1	.	.	.	.	.
Summe	653	44		1980	.	.	93

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

			a) Zu Berg.				
Baden	.	.	.	37	.	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	42	.	198	.	.	.
Hessen	.	1	.	544	.	.	.
Preussen	448	.	.	12	.	.	.
Niederlande	223	.	.	.	.	.	.
Summe	671	43	.	791	.	.	.
			b) Zu Thal.				
Baden	.	42	.	5	.	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	5	.	4	.	.	.
Hessen	.	.	.	61	.	.	.
Preussen	1449	56	.	701	.	.	.
Niederlande	238	82	.	14	.	.	.
Summe	1687	185	.	785	.	.	.

Digitized by Google

V. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Herkunft und Gewicht der ausgeladenen Güter.

Herkunftsorte.	Von Personenschiffen ausgeladene Güter.	Güterdampfschiffe			Segelschiffe			Flösse		
		beladen.	ausgeladene Güter.	unbeladen.	beladen.	ausgeladene Güter.	unbeladen	beladen	angeladene Güter.	unbeladen
	Centner	Zahl.	Centner.	Zahl	Zahl.	Centner.	Zahl	Zahl	Ctr	Zahl
				a) Zu Berg.						
Antwerpen	.	21	34726	.	.	.	.	.	.	.
Amsterdam	.	49	37994	.	9	20273	.	.	.	.
Rotterdam	35974	49	49433	.	160	407144	.	.	.	.
Emmerich	15356	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhrort	.	.	.	.	140	548495	.	.	.	.
Düsseldorf	7791	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln	23406	90	11413	.	13	16145	.	.	.	.
Coblenz	3967	.	.	.	449	27434	.	.	.	.
Summe	86494	209	133566	.	771	1109491	.	.	.	.
				b) Zu Thal.						
Nierstein	.	.	.	.	500	417570	.	.	.	.
Mannheim	3133	2	348	.	344	100152	.	.	.	34
Strassburg	.	.	.	.	1	420	.	.	.	.
Mainhäfen	.	42	1171	.	1079	272034	.	.	.	59
Neckarhäfen	.	.	.	.	56	41386	.	.	.	.
Summe	3133	44	1519	.	1980	831562	.	.	.	93

VI. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Bestimmung und Gewicht der eingeladenen Güter.

Bestimmungsorte.	Von Personenschiffen eingeladene Güter.	Güterdampfschiffe			Segelschiffe			Flösse		
		beladen.	eingeladene Güter.	unbeladen.	beladen.	eingeladene Güter.	unbeladen	beladen	eingeladene Güter.	unbeladen
	Centner	Zahl.	Centner.	Zahl.	Zahl.	Centner.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl
				a) Zu Berg.						
Mannheim	2586	.	.	.	366	3195	.	.	.	.
Strassburg	128	.	.	.	1	175	.	.	.	.
Mainhäfen	.	43	4120	.	410	70419	.	.	.	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	14	7690	.	.	.	.
Summe	2714	43	4120	.	791	81479	.	.	.	.
				b) Zu Thal.						
Antwerpen	.	24	7955	.	.	.	.	.	.	.
Amsterdam	.	38	17604	.	.	.	.	.	.	.
Rotterdam	58460	47	19496	.	97	78760	.	.	.	.
Emmerich	6430	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Düsseldorf	21732	.	.	.	1	158	.	.	.	.
Köln	28242	76	5821	.	19	13530	.	.	.	.
Coblenz	16052	.	.	.	668	12023	.	.	.	.
Summe	130916	185	50876	.	785	104471	.	.	.	.

VII. Uebersicht der aus- und eingeladenen Güter nach Gattung und Gewieht.

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr.
I. Abfälle.				
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leim, Leder, Flechsen	618	294	4	4447
b. Knochen	193	96	3	.
c. Lumpen	363	.	466	2
d. Glasscherben	.	.	.	.
e. ausserdem etc.	1840	508	152	472
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.				
a. Asphalt	407	.	9	25
b. Harze aller Art, Pech	87452	44	7476	748
c. Theer	4217	6	20	12
III. Baumwolle und baumwollene Waaren.				
a. rohe Baumwolle	5571	.	1531	.
b. baumwollene Garne	620	.	1	1899
c. baumwollene Waaren	8529	20	2945	111
IV. Brennmaterial (ausser Holz).				
a. Steinkohlen	548495	12747	.	.
b. Coaks	.	.	.	.
c. Braunkohlen	.	.	.	.
d. Holzkohlen	.	727	.	20
e. Torf	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquettes, Lohkuch. etc.)	8280	.	.	.
V. Dachpappe und Dachfilz	192	56	96	1
VI. Droguerien und Apothekerwaaren, Chemicalien und Farbstoffe etc.				
a. Chemical., Droguen u. Apothekerwaar.	29383	426	2879	7505
b. Farbwaaren und Farbenerde	2486	486	892	5079
c. Farbholz (in Blöck., gemahl. u. gerasp.)	4190	.	3688	7
d. Leim	.	.	.	.
e. Mineralöl, Petroleum	40497	.	5156	20
f. Röthe, Krapp, Garancine	205	14	130	.
g. Soda und Sodaasche	5962	.	448	5773
h. Salpeter	1364	.	.	.
i. Pottasche	86	439	.	333
k. Aetherisches auch Terpentin-Oel	4098	.	21	20
l. Blei-, Zink- u. Cremserweiss	3171	84	224	163
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche.	109	3	10	322
VIII. Düngemittel.				
a. Dungsalz	.	.	.	.
b. Guano	3	.	.	.
c. ausserdem etc.	.	.	.	.

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr.
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.				
a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch-(Schmelz-)Eisen	51931	.	500	.
b. Eisen, verarbeitet (ausser c., d. u. e.)	2868	1725	1364	132
c. Eisenbahnschienen	2976	.	20	.
d. Grosse Eisengusswaaren	22768	36	426	153
e. Andere Eisenwaaren, Stahlwaaren	4046	420	802	1496
X. Erze und Mineralien.				
a. Eisenerz	34	.	77	174
b. Zinkblende und Galmei	.	.	.	.
c. ausserdem etc.	.	.	.	9
XI. Fastage aller Art, Fässer, Kisten, Säcke etc.	3533	4819	593	17164
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.				
a. Hafer	.	46671	68	9061
b. Gerste	.	31316	142	2304
c. Roggen	160357	202	21599	.
d. Weizen und Spelz	38612	8436	450	.
e. andere Getreidearten (Buchweizen, Hirsen, Mais etc.)	500	10	6	314
f. Hülsenfrüchte	1474	4786	168	4233
g. Saamen und Saat	3021	337	80	2298
h. Hopfen	306	420	.	4172
i. Baumfrüchte, (frische, ausser Südfr.)	53	249	74	7204
k. Baumfrüchte, getrocknete	177	253	3	461
l. Kartoffeln	37	1019	78	83
m. Stroh, Heu	.	.	.	.
n. ausserdem etc.	4556	1380	23	1255
XIII. Fettwaaren.				
a. Baumöl	.	.	63	.
b. Leinöl	16324	.	546	.
c. Palmöl und Cocosnussöl	16277	.	3347	42
d. Fette u. anderes Oel (in Fässern)	17009	123	3426	2517
e. Talg	1541	54	3366	81
f. Thran	4727	.	223	13
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	1857	858	1090	550
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	22	27	8	62
XV. Geräthe (Bau- u. Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	7157	2709	191	8818
XVI. Glas und Glaswaaren	271	21	35	580
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.				
a. Häute und Felle	849	500	32	26
b. Leder	5142	53	11	3166

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr
c. Lederwaaren	78	128	20	1016
d. Pelzwerk	6	1	.	.
e. Federn und Flaumen	.	.	.	.
XVIII. Holz, Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren. (als Ladung; wegen der Flösse vergl. am Schlusse.)				
a. Bau- und Nutzholz (auch Gruhenholz), europäisches	2051	26964	1282	1795
b. Nutzholz (aussereuropäisches)	4302	.	15	142
c. Borke, Lohe	10625	1250	.	.
d. Brennholz	11724	81766	.	.
e. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	1166	2312	66	2274
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannt).				
a. Schwefel	9350	.	1641	7
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	305	58	27	60
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	57	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatesse-, Material- und Specereiwaaren, auch andere Consumtibilien.				
a. Bier	108	226	1408	41988
b. Bücklinge	93	.	.	4
c. Butter	52	41	.	2592
d. Caffee	28791	254	1963	129
e. Cacao	1047	5	343	.
f. Cichorien und Caffeesurrogate	599	.	.	14
g. Cider	32	.	.	60
h. Eier	6	.	333	6352
i. Essig	217	63	115	2725
k. Fische und Fischwaaren (ausser den genannten)	947	.	137	3
l. Gewürze (Pfeffer, Piment u. andere)	5092	2	2381	440
m. Häringe	9143	19	581	5
n. Käse	74	60	6	2644
o. Milch	32	.	.	.
p. Mineralwasser	98	92	2844	1553
q. Mühlenfabricate, Fabricate aus Mehl	2622	1390	144	6482
r. Reis	20534	.	1394	143
s. Salz, ausser Dungsalz	49	19614	1	.
t. Spiritus	28	.	38	220
u. Spirituosen	2634	313	300	303
v. Südfrüchte	2399	.	86	19
w. Syrup, Melasse und Honig	1405	50	124	4
x. Tahak	2183	61	141	.
y. Tahaksfabricate	896	35	3	31
z. Thee	634	.	.	1

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr.
aa. Wein	17601	461	2037	79262
bb. Zucker, roher	793	.	24	33
cc. Zucker, raffinirter	15006	1125	984	145
dd. ausserdem etc.	3836	1903	1297	9481
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	392	100	28	1621
XXIII. Leinenwaaren.				
a. Leinengarn	1589	.	140	.
b. Leinwand und Segeltuch	5032	7	233	61
XXIV. Maschinen u. Maschinentheile	1089	.	136	150
XXV. Metalle (ausser Eisen).				
a. Blei	2948	70	55	764
b. Kupfer	2503	3	134	100
c. Messing	118	.	.	29
d. Zink, in Blöcken	90	.	.	10
e. Zink, in Blechen	30	.	9	466
f. Zinn	2373	.	3	8
g. Kupfer-, Messing-, Blei- und andere Metallwaaren	3959	7	120	432
XXVI. Militär-Effecten und Munition	6755	108	421	6477
XXVII. Oelkuchen u. Oelkuchenmehl	.	350	.	.
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	1529	454	13	1534
XXIX. Porzellan und Fayence	17	69	.	47
XXX. Seide und Seidenwaaren.				
a. Seide, rohe, gefärbte u. gezwirnte	.	.	.	.
b. Seidene Waaren	7	.	.	2
c. Halbseidene Waaren	.	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps.				
a. Steine, roh und bearbeitet	834	66938	64	1424
b. Chamotte-, Dach- u. Mauerziegel, auch Drains	2052	500121	78	.
c. Cement (Trass)	450	.	84	168
d. Kalk, gebrannter	14	50	.	1421
e. Kreide	49	.	4	84
f. Schwerspath, roh u. gemahlen	.	1052	.	7164
g. Thon	38	2412	27	1100
h. Schiefer	12	.	200	.
i. ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand etc.)	232	.	.	20
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	1541	44	8	1527

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.				
a. Wolle (thierische)	.	.	.	13
b. Wollengarn	89	.	61	.
c. Wollenwaaren u. Halbwollenwaaren	4482	62	158	106
d. Kunstwolle	.	.	.	3800
XXXIV. Vieh, lebendes.	.	.	.	.
XXXV. Alle nicht genannten Gegenstände	7957	3794	1640	4481
Summe der Güter	1329551	836214	88313	286263
Ausserdem geflösstes Holz:				
I. Hartes Holz.				
a. Stämme (Nutz- und Bauholz, einschl. Gruben- und Schiffbauholz)	.	5417	.	.
b. Schnittwaare	.	.	.	.
c. Scheite (Brennholz)	.	.	.	.
II. Weiches Holz.				
a. Stämme (Nutz- und Bauholz, einschl. Gruben- und Schiffbauholz)	.	29071	.	.
b. Schnittwaare	.	.	.	.
c. Scheite (Brennholz)	.	.	.	.
Summe des Flossholzes	.	34488	.	.
Dazu Summe der Güter	1329551	836214	88313	286263
Zusammen	1329551	870702	88313	286263

VIII. Uebersicht der Wasserstände nebst allgemeinen Bemerkungen über den Schifffahrtsbetrieb.

Monate.	Wasserstände am Mainzer Fahrpegel											
	durchschnittliche in				höchste in				niedrigste in			
	Fuss	Zoll	Met.	Cent	Fuss	Zoll	Met	Cent	Fuss	Zoll	Met.	Cent
Januar	7	3	2	8	9	2	2	64	6	.	1	72
Februar	5	9	1	65	9	7	2	76	5	.	1	44
März	10	5	2	99	12	9	3	67	8	4	2	40
April	8	10	2	54	12	2	3	50	7	1	2	4
Mai	9	6	2	73	10	10	3	11	8	4	2	40
Juni	10	1	2	90	11	6	3	30	9	2	2	64
Juli	9	11	2	85	11	3	3	24	9	3	2	66
August	8	6	2	14	9	10	2	83	7	1	2	4
September	8	4	2	40	9	1	2	61	7	1	2	4
October	6	11	1	99	7	9	2	23	5	11	1	70
November	5	9	1	65	6	10	1	96	5	.	1	44
December	6	.	1	72	7	9	2	23	5	.	1	44
Für das Jahr	8	1	2	33	12	9	3	67	5	.	1	44

Allgemeine Bemerkungen über den Schifffahrtsbetrieb.

Die Schifffahrt auf dem Rhein erlitt im Jahre 1873 gar keine, diejenige auf dem Main keine nennenswerthe Unterbrechung, indem der Wasserstand das ganze Jahr hindurch ein sehr günstiger war und keine der Schifffahrt allgemein und auf die Dauer hinderliche Ereignisse eintraten. Nur der Main führte wenige Tage, nämlich vom 18. bis 20. Januar und vom 11. bis 14. December Eis, jedoch so schwach, dass nicht einmal die hiesige Schiffbrücke abgefahren zu werden brauchte. Im Rhein kam gar kein Eisgang vor.

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America vom 1. October 1872 bis 1. October 1873 exportirten Waaren nach dem declarirten Werthe derselben*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 654.]

	fl.	kr.
Leder, Häute und Felle	809078	32
Hasenfelle etc.	31245	34
Schmucksachen und Edelsteine	184668	40
Wein, Branntwein, Bier und Obstwein	483794	25
Leinen-, Wollen- und Baumwollenwaaren	7488	4
Lederwaaren	233128	48
Galanteriewaaren	116564	24
Eisen und Eisenwaaren	2851	58
Porcellan und Glaswaaren	5032	51
Pfeifen	749	21
Droguerien, Chemikalien und Farben	164838	51
Bücher, Papier etc.	64919	18
Mineralwasser	65913	—
Buchdruckerschwärze	9370	40
Parfümerien und Seifen	3503	18
Schmirgelsteine	19275	24
Samen	241	12
Cigarrenbretter und Holzwaaren	16911	58
Hopfen	113662	7
Pflaumen, getrocknete und eingemachte Früchte	14355	52
Maschinen und Instrumente	15196	40
Spielsachen	4169	52
Oel und Wachstuch	826	3
Leere Flaschen	2817	6
Quincaillerien	1190	24
Hausgeräthe	300	12
Verschiedenes	7031	45
Summe	2379126	19

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 135, März 1873, S. 44.

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 655.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengeldes.	
	1. Personen. à 1 kr.	2. Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Beschauung. à 3 kr.	3. Kühe, Rinder, Füllen und Esel. à 2 kr.	4. Kälber, Schweine, Schafe etc. à 1/2 kr.	5. Lämmer, Zicklein und Ferkel. à 1/4 kr	6. Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk. à 1 kr.	7. Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport. à 6 kr.	8. Zweirädriges anderes Fuhrwerk. à 4 kr	9. Vierrädriges anderes Fuhrwerk. à 2 kr	10. Für die Ladung Von jedem Stück der Bespannung. Pferde, Ochsen à 3 kr.	11. Kühe, Esel à 2 kr.	12. Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter. à 1/2 kr.	fl.	kr.
	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Centner.		
Schiffbrücke bei Mainz	1500661	146839	5116	9892	.	25112	21959	10314	62738	65668	320	.	44554	35
„ „ Worms	446321	48067	1987	3890	320	4130	1865	418	35083	20892	438	.	13780	59½
Fliegende Brücke bei Gernsheim	27791	18042	673	1226	32	1022	298	101	15185	8393	56	86	3420	4
Oppenheim	32352	12268	467	2482	.	223	448	313	8321	5567	40	22	2086	54
Kostheim	98343	36384	972	4653	6	640	508	127	15228	10920	248	12	5359	6
Summe	1105468	261600	9215	22143	358	31127	25078	11273	136555	111440	1102	120	69201	38½

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 140, August 1873, S. 124.

Sterbfälle und Todesursachen im Mai 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 656.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 38000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. 180000
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1	2	4	2	.	.	.	1	.	.	.	.	10
Altersschwäche und Altersbrand	.	5	2	.	2	1	.	2	.	.	.	.	12
Selbstmord	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	1	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	5
Scharlach	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Masern	3	3	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	9
Keuchhusten	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Häutige Bräune und Diphteritis	3	11	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	18
Durchfall und Brechdurchfall	9	5	3	5	3	3	3	1	.	.	.	.	32
Unterleibstyphus	1	2	1	.	2	.	.	1	.	.	.	.	7
Eiterfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose, Erysipelas	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krebskrankheiten	3	1	1	1	1	.	1	2	.	1	.	.	11
Schwindsucht, Phthisis	23	18	7	8	2	1	.	2	2	.	2	.	65
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	17	10	12	7	6	1	1	1	.	.	2	.	57
Organische Herzkrankheiten	6	1	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	13
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	3	4	.	3	1	.	1	1	.	.	.	15
Gehirnkrankheiten	9	3	1	3	1	.	3	.	1	1	.	1	23
Krämpfe und Krampfkrankheiten	1	4	2	5	2	3	1	2	.	1	.	.	21
Andere entzündliche Krankheiten	4	6	2	1	1	1	1	.	.	1	2	.	19
Andere chronische Krankheiten	6	7	3	5	3	.	1	1	1	.	2	.	29
Tod ans unbekannter Ursache	6	.	.	1	.	.	.	2	1	1	.	1	12
Zusammen	98	85	53	39	28	16	12	16	6	7	9	6	375
Auf 1000 Lebende kom. Sterbfälle	17,50	23,61	22,08	25,16	22,40	25,40	19,67	30,19	11,32	13,72	20,45	13,64	20,73

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 657.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,8	5,5	5,5	3,9	4,0	5,0	3,8	11,0	9,8	11,0	7,0	10,5	11,0	8,1
2	2,7	2,7	2,0	2,0	1,5	2,0	2,1	8,8	8,0	8,0	8,8	10,0	9,5	8,2
3	2,0	0,9	1,3	1,8	1,5	1,0	2,8	9,3	9,5	8,4	9,3	10,5	10,0	8,6
4	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	9,6	9,6	9,5	8,0	10,0	10,5	9,3
5	1,3	2,0	1,5	2,5	— 0,5	— 1,0	1,3	9,7	7,5	9,3	8,0	12,0	9,5	8,4
6	1,4	1,5	— 1,0	***0,1***	— 0,5	— 0,5	2,6	10,6	9,3	10,7	10,2	12,0	11,0	7,0
7	4,0	1,9	0,5	2,3	1,0	0,5	1,7	12,8	11,2	11,6	12,0	13,5	13,0	12,2
8	2,0	***— 0,8***	***— 1,5***	0,2	***— 2,0***	***— 1,5***	1,3	12,0	12,3	13,2	12,0	13,0	13,0	14,8
9	2,7	2,6	1,0	1,5	1,0	0,5	4,0	11,6	10,5	12,0	10,0	11,0	12,5	11,2
10	3,2	1,9	0,5	3,2	3,0	3,0	3,0	11,9	12,1	12,5	11,0	12,0	13,0	13,4
11	4,2	4,1	1,5	4,0	3,0	4,0	4,2	10,8	9,4	9,8	9,7	11,5	12,0	9,2
12	4,5	4,0	0,5	4,1	4,0	4,0	5,1	7,5	7,1	7,5	6,8	7,5	7,0	9,0
13	6,2	4,3	4,0	5,0	4,5	5,0	6,2	8,6	8,2	9,7	7,0	9,0	8,5	9,0
14	3,5	1,4	— 0,5	2,5	2,5	2,5	***0,3***	11,3	11,7	11,0	9,8	12,5	12,5	10,4
15	3,1	5,0	4,7	1,5	5,0	4,5	4,0	8,0	7,8	7,0	7,0	9,5	9,5	6,2
16	***1,2***	0,6	— 0,5	1,2	0,5	1,0	2,4	9,5	8,5	8,5	6,5	9,0	9,5	8,8
17	3,3	2,2	1,0	2,0	2,0	2,0	3,6	9,0	8,2	8,3	6,5	10,0	9,5	9,3
18	3,7	3,2	3,0	3,7	3,5	3,0	4,8	11,8	10,6	10,5	9,0	11,0	11,0	11,2
19	2,7	1,0	0,5	2,2	1,0	1,0	3,2	14,7	13,3	13,5	12,3	15,0	14,0	14,4
20	4,7	2,0	5,5	8,0	4,5	2,0	4,2	15,0	14,1	15,0	13,8	15,5	15,0	16,0
21	5,2	1,7	1,3	3,5	2,0	2,0	3,1	18,7	15,8	16,0	15,0	16,5	17,0	18,8
22	7,0	4,1	3,8	8,4	5,0	5,0	6,0	17,2	16,6	17,5	15,0	17,0	16,0	22,0
23	10,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,2	16,2	14,9	15,0	14,0	17,5	15,0	18,6
24	9,6	8,5	9,0	10,2	7,0	7,0	8,4	16,4	16,3	12,0	15,2	17,5	18,0	10,6
25	10,3	10,7	6,5	9,2	7,0	7,0	6,8	15,7	16,1	12,5	12,8	16,0	15,0	10,4
26	8,8	7,8	6,8	8,5	7,0	7,0	7,3	17,7	16,2	16,0	15,8	18,0	17,0	15,2
27	5,8	5,3	4,0	6,0	5,0	5,0	3,2	17,4	15,7	15,5	15,2	17,0	17,0	16,4
28	6,4	3,6	3,0	5,5	3,0	3,0	4,0	19,0	18,3	17,8	19,2	21,0	18,5	18,6
29	10,9	9,1	9,0	9,5	9,0	9,0	10,1	19,6	17,6	17,5	18,5	21,0	19,0	17,2
30	10,6	9,0	7,7	9,4	8,0	8,5	8,2	23,4	20,7	21,0	22,0	***24,0***	22,5	23,5
31	13,4	11,0	10,5	11,0	11,0	11,0	8,6	***24,0***	***22,3***	***22,3***	***24,0***	23,5	***23,0***	***24,2***
	5,20	4,08	3,25	4,74	3,65	3,61	4,45	13,50	12,55	12,58	11,98	14,00	13,53	12,94

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r		r	r		r	r
r		s	r		r	r s
r		r s	r	r	r	r
r s	r	r s	r	r	r	
r n	r	r s	r	r	r	r
r		r s	r	r	r	r
n						
r n	r	r	r	r	r	
n		r	r	r	r	
r n	r	r			r	
r	r	r	r	r	r	r
r n	r	r	r	r	r	r
n					r	
					r	
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r n		
r n	r	r	r	r	r	r
n		r	r	r	r	r
				r		
r n	r	r	r	r	r	r
n						
r n	r	r		r		r
		r				

r	21	r	17	r	23	r	19	r	23	r	23	r	16
s	2	s	2	s	8	s	—	s	—	s	—	s	1
n	13	n	—	n	—	n	1	n	1	n	—	n	—

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,35° R.
Michelstadt	8,32 "
Giessen	7,91 "
Mainz	8,36 "
Monsheim	8,82 "
Pfeddersheim	8,57 "
Cassel	8,70 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,933 Centimtr.
Michelstadt	11,115 "
Giessen	6,740 "
Mainz	5,414 "
Monsheim	7,731 "
Pfeddersh.	4,859 "
Cassel	3,071 "

Gewitter.

8. D. 12½ M., G. 2½ Nm., Msh. 12 M., P. 12 M.
23. D. 6 Ab., Msh. 2½ Nm.
24. D. 2¾ Nm., Mch. 2¼ Nm., Mz. 11½ Vm. u. 5 Nm., Msh. 11½ Vm., P. 1 M. — 7 Ab.
28. D. 4 Nm., Msh. 3 Nm., P. 2½ Nm.
30. D. 12½ M. u. 7 Ab., Mch. 8½ — 9½ Ab., Mz. 7 und 8 Ab., Msh 7 u. 9 Ab., C. 5½ Nm.
31. G. 2½ Vm.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 658.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
März 1874	Alsfeld	16	17	14	5	11	28	—	—	10	35
	Grünberg	16	49	14	54	13	8	—	—	10	41
	Lauterbach	16	23	13	18	12	56	—	—	10	46
	Mainz	17	16	14	2	—	—	—	—	12	9
	Bingen	—	—	14	43	—	—	—	—	11	42
	Worms	17	43	14	13	13	39	—	—	10	49
April 1874	Alsfeld	15	50	14	16	12	7	—	—	11	3
	Grünberg	16	44	14	12	12	49	—	—	11	15
	Lauterbach	15	56	13	52	13	4	—	—	11	27
	Mainz	17	15	12	53	13	10	—	—	11	42
	Bingen	—	—	14	26	—	—	—	—	11	52
	Worms	17	13	13	43	13	40	—	—	11	48

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
März: Grünberg 3 fl. 12 kr., Lauterbach 3 fl. 18 kr., Bingen 3 fl. 13 kr.
April: Alsfeld 3 fl. 18 kr., Grünberg 3 fl. 5 kr., Lauterbach 3 fl. 9 kr., Bingen 3 fl. 5 kr.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1873 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Fortsetzung.)

31) Von dem statistischen Büreau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern ferner:

Dritter Jahresbericht des Landes-Medicinal-Collegiums über das Medicinalwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr 1869. Dresden 1872. 8.

Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt an vierundzwanzig Königl. Sächsischen Stationen im Jahre 1870. Nach den monatlichen Zusammenstellungen im statistischen Büreau des Königl. Ministeriums des Innern bearbeitet von Dr. Bruhns. Siebenter Jahrgang. Dresden und Leipzig 1873. 4.

Die Bevölkerung der Stadt Dresden am 1. December 1871. Nach den Ermittelungen des statistischen Büreaus des Königl. Ministeriums des Innern mitgetheilt und bearbeitet von Th. Petermann (Soparat-Abdruck aus dem Dresdener Anzeiger). 8.

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben von G. F. Knapp. Sechstes Heft. Aeltere Nachrichten über Leipzigs Bevölkerung 1595—1849 und über den Bevölkerungswechsel in den Jahren 1868—1871. Leipzig 1872. 4.

Dessgl. Siebentes Heft. Leipzigs Bevölkerung im Jahr 1871. Leipzig 1873. 4.

32) Von dem statistischen Büreau der Stadt Chemnitz:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Chemnitz. Herausgegeben von Dr. M. Flinzer. Erstes Heft. Die Blatternepidemie in Chemnitz und Umgegend in den Jahren 1870 und 1871. Chemnitz 1873. 4.

33) Von dem Herzogl. Sächs.-Altenburgischen Ministerium des Innern:

Nachrichten über die Herzogl. Sachs.-Altenburgische Irren- und Krankenanstalt „Genesungshaus zu Roda". Zur Erinnerung an das 25jährige Bestehen der Anstalt mitgetheilt von deren Director, Dr. F. E. Marder. Roda 1873. 4.

34) Von dem Königl. Preussischen statistischen Büreau zu Berlin:

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Büreaus. Redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. Dreizehnter Jahrgang. Heft I.—II. (Januar — Juni.) Berlin 1873. 4.

35) Von dem statistischen Büreau der Stadt Altona:

Verwaltungs-Bericht des Magistrats zu Altona für das Jahr 1871. Altona 1873. 4.

36) Von der Direction der Main-Weser-Bahn zu Cassel:

Jahresbericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1872. Cassel 1873 4.

37) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt am Main:

Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. 35. Jahrgang. 1870—1871. Frankfurt 1871. 8.

Dessgl. 36. Jahrgang. 1871—1872. Frankfurt 1872. 8.

Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. II. Band, 4. Heft. Beiträge zu einer Schulstatistik der Stadt Frankfurt a. M. Frankfurt 1871. 4.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1871. 4.

Geschäftsbericht der Frankfurter Bank über das Verwaltungsjahr 1871. 4.

(Fortsetzung folgt.)

Inhalt: Zahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Grossh. Hessen im Jahr 1873. — Uebersicht des Schiffs- und Güter-Verkehrs im Rheinhafen von Mainz im Jahr 1873. — Zusammenstellung der aus dem Grossh. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America 1872/73 exportirten Waaren. — Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im Mai 1874. — Meteorol. Beobachtungen im Mai 1874. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im März und April 1874. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik (Fortsetzung).

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 151. **Juli** **1874.**

Mittheilungen.

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 650.]

Die Zunahme des Maischsteuer-Ertrags um ca. 25000 Thlr. gegen 1872 ist eine Folge der guten 1873r Kartoffel-Ernte und insbesondere der verhältnissmässigen Billigkeit des Rohproducts im letzten Jahr. Der Preis der Kartoffeln stellte sich pro Hessisches Malter = 100 Kilogramm auf 2½ bis 2¾ fl., gegen ca. 4 fl. im Jahr 1872, in welchem durch stärkere Nachfrage vom Ausland der Preis der Kartoffeln bei fast gleich grossem Ernte-Ertrag in die Höhe getrieben worden war. Weiter hat die kurz nach der 1872r Ernte eingetretene Kartoffelfäulniss einen vermehrten Brennereibetrieb begünstigt. Ungünstig wirkte dagegen die weniger gute Qualität des 1873r Products. Während durchschnittlich in 1872 aus 1 Liter Maischraum 8—8,5 Alkoholprocente gewonnen wurden, erzielte man daraus in 1873 nur 7—7,5 Procente. Ausserdem hielt die gute Grünfutterernte in 1873 die Landwirthe vielfach vom Brennereibetrieb ab. Es kann nach allem Dem nicht als eine Hebung des Brennereibetriebs gedeutet werden, wenn in 1873 dreissig Brennereien im Grossherzogthum mehr als in 1872 in Betrieb gesetzt waren. Auf den Brennereibetrieb wirken fortwährend beschränkend die Kartoffelstärkefabriken, die in den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen in grosser Zahl bestehen und für die Kartoffeln solche Preise bezahlen, dass es für die kleineren Landwirthe, bei ihren meist primitiven Betriebseinrichtungen oft vortheilhafter ist, die Kartoffeln als Rohproduct zu verkaufen.

Die Quantität von zu Branntwein verarbeitetem Getreide war von keinem Belang. Die Verwendung erfolgte vorwiegend nur als Malzzusatz. Uebrigens liessen auch die hohen Preise eine Verwendung von Getreide zu Branntwein nicht als lohnend erscheinen. Die Preise stellten sich im Durchschnitt wie folgt:

	Weizen.	Korn.	Gerste.	Hafer.
1872.	15 fl.	10—11½ fl.	8½—9½ fl.	7½—8 fl.
1873.	16 fl.	12½—14 fl.	11½—13 fl.	8½—9 fl.

per 100 Kilogramm, wobei zu bemerken ist, dass die bedeutende Preissteigerung bei der Gerste hauptsächlich durch vermehrte Nachfrage Seitens der Bierbrauer veranlasst wurde.

(Schluss siehe Seite 103.)

	Hauptsteuer								
	Darmst.			Offenbach.			Giessen.		
Gesammtzahl aller am Schlusse des Jahrs vorhandenen Brennereien									
a) in den Städten	67			35			12		
b) auf dem Lande	147			162			267		
Im Ganzen	214			197			279		
Davon sind im Laufe des Jahrs im Betrieb gewesen.									
a) landwirthschaftliche Brennereien	82			68			105		
b) andere Brennereien	23			40			24		
Im Ganzen	105			108			129		
Von den im Betrieb gewesenen Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet									
1) Getreide:									
a) landwirthschaftliche Brennereien	.			.			.		
b) andere Brennereien	.			.			.		
2) Kartoffeln:									
a) landwirthschaftliche Brennereien	51			68			105		
b) andere Brennereien	.			3			24		
3) andere, nicht mehlige Stoffe, als Weinhefen, Weintrestern, Obst, Rüben, Melasse etc.	54			37			.		
Branntweinsteuer-Einnahme.									
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
1) Maischbottichsteuer									
a) von landwirthschaftlichen Brennereien zum niedrigen Steuersatz	6508	14	7	12558	.	.	30662	3	9
ausnahmsweise zum allgem. Steuersatz	447	12	7	1103	8	7	4109	.	6
b) von anderen Brennereien zum allgemeinen Steuersatz	.	.	.	13283	4	3	41241	11	8
2) Materialsteuer	1532	25	2	878	1	9	62	22	3
Im Ganzen	8488	22	4	27822	14	7	76075	8	2
Davon ab an Steuerrückvergütungen für ausgeführten Branntwein	3057	7	5	663	14	.	76	25	4
Bleiben	5431	14	12	27159	.	7	75998	12	10
Es treten hinzu:									
1) an Uebergangsabgaben von Branntwein	602	22	.	160	12	8	23	20	7
2) an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	1470	.	.	202	14	.	336	28	.
Gesammt-Einnahme von Branntwein	7504	6	11	27521	27	3	76359	1	5

Amtsbezirke.			Zusammen in 1873.	Zusammen in 1872.	In 1873	
Mainz.	Bingen.	Worms.			mehr.	weniger.
55	15	24	208	.	.	.
82	.	152	810	.	.	.
137	15	176	1018	.	.	.
6	1	17	279	.	.	.
38	3	37	165	.	.	.
44	4	54	444	414	30	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
6	1	18	249	.	.	.
.	.	1	28	.	.	.
38	3	35	167	.	.	.

Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
784	24	8	28	17	6	1764	15	5	52306	15	11	35290	28	6	17015	17	5	.	.	.
112	21	2	.	.	.	880	18	.	6653	.	10	7717	5	1	.	.	.	1064	4	3
.	.	.	.	.	.	4725	18	.	59250	3	11	50175	6	.	9074	27	11	.	.	.
3191	.	8	157	7	10	1339	10	.	7140	28	6	8692	25	1	.	.	.	1551	26	7
4088	16	6	165	25	4	8709	22	3	125350	19	2	101876	4	8	23474	14	6	.	.	.
2201	10	6	8	13	.	7087	11	6	13094	21	9	8820	13	5	4274	8	4	.	.	.
1887	6	.	157	12	4	1622	10	9	112255	27	5	93055	21	3	19200	6	2	.	.	.
387	13	10	43	20	4	443	21	5	1661	20	10	1839	1	7	.	.	.	177	10	9
9361	28	.	691	19	10	240	14	.	12303	13	10	11549	25	4	753	18	6	.	.	.
1636	17	10	892	22	6	2306	16	2	126221	2	1	106444	18	2	19776	13	11	.	.	.

	Hauptsteueramtsbezirke						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Mainz.	Giessen.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche							
1. nach Massgabe ihrer Einrichtung mittelst einer Destillation Branntwein bereiten und zwar							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80% Tralles und mehr ziehen	.	.	.	1	.	1	2
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80% Tralles bereiten	25	39	9	123	.	22	218
zusammen	25	39	9	124	.	23	220
darunter Brennereien mit continuirlichem Apparat	.	2	.	2	.	.	4
darunter Brennereien mit Blase und zwar mit Dampfapparat	24	33	9	122	.	16	204
ohne Dampfapparat	1	4	.	.	.	7	12
2. Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden und zwar							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	31	25	20	.	.	21	97
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	48	43	15	5	4	3	118
c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	1	1	.	.	.	7	9
bb) mit geradem Kühlrohre (Stichrohre)	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	80	69	35	5	4	31	224
Darunter Brennereien, in welchen							
a) dieselbe Blase für die erste und zweite Destillation verwendet wird	75	67	29	4	1	31	207
b) die Rectification mittelst einer besonderen Blase erfolgt	5	2	6	1	3	.	17
B. Destillationsanstalten sind im Betrieb gewesen:							
überhaupt	21	8	14	41	.	12	96
darunter in Apotheken	7	2	7	20	.	5	41

Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen Branntwein-Brennereien nach dem Betrag der entrichteten Steuer.

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:						zusammen.	Darunter	
	Kartoffeln								
	landwirthschaftliche.	andere.	Weintreber, Kernobst, andere Treber.	Trauben oder Obstwein, Weinhefe.	Steinobst.	andere Stoffe.		Brennereien in Verbindung m. Hefenfabrication.	fixirte Brennereien von nicht mehligen Stoffen.
Bis 50 Thlr.	46	.	23	8	113	2	192	.	17
Ueber 50 bis 100 „	47	.	2	1	5	4	59	1	5
100 „ 200 „	53	1	.	.	1	5	60	4	.
200 „ 500 „	68	.	.	.	.	3	71	2	.
500 „ 800 „	23	1	.	.	.	.	24	.	.
800 „ 1200 „	9	9	.	.	.	.	18	.	.
1200 „ 1600 „	.	4	.	.	.	.	4	.	.
1600 „ 2000 „	1	4	.	.	.	.	5	.	.
2000 „ 2500 „	1	2	.	.	.	1	4	1	.
2500 „ 3000 „	.	1	.	.	.	.	1	.	.
3000 „ 4000 „	.	2	.	.	.	.	2	.	.
4000 „ 5000 „	.	3	.	.	.	.	3	.	.
5000 „ 6000 „	.	1	.	.	.	.	1	.	.
Summe	248	28	25	9	119	15	444	8	22

Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 Proc. Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.			Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.		
		Hectoliter.	Thlr.	Sgr	Pf.	Thlr	Sgr.	Pf
1. für ausgeführten Branntwein	64	3314,20	2	20	9/14	8838	9	3
		25,07	1	13	10	36	16	11
2. für in Niederlagen gebrachten Branntwein	3	45,10	2	20	9/16	120	11	4
3. für Branntwein zur Herstellung von Alkaloiden	3	1536,30	2	20	9/10	4199	14	3
Zusammen	70	4920,67	.	.	.	13094	21	9

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung).	Menge der			Versteuerter Maischraum		Steuersatz.		Steuerbetrag.		
	allein verwendeten Materialien.	mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Materialien im Ganzen.	zum niedrigeren Satz.	zum höheren Satz.	Massstab.	Geldbetrag			
	Hectoliter.	Hectoliter	Hectoliter.	Liter	Liter.	Liter	Sgr.	Thlr	Sgr.	Pf
1. Nichtmehlige Stoffe:										
Weintreber	1668,3	.	1668,3							
Hefenbrübe	19054,5	.	19054,5							
Gepresste Weinhefe	651,0	.	651,0							
Glattwasser	308,3	.	308,3			68,7	4	4,281	28	6
Kernobst	364,3	.	364,3							
Brombeeren	3,0	.	3,0							
Umgeschlagenes Bier	126,6	.	126,6			68,7	6	36	26	.
Steinobst	7084,9	.	.							
Flüssige Weinhefe	186,5	.	.			68,7	8	2,822	4	.
2. Mehlige Stoffe:		Centner.	Centner.							
Roggen	.	1019,7	1019,7							
Gerste	.	9737,3	9737,3							
Hafer	.	5,6	5,6							
Kartoffel	.	176618,7	176618,7							
Mais	.	12,0	12,0	13,997,336		22,9	2,5	52,019	2	3
Roggen	.	3537,2	3537,2							
Gerste	.	12831,3	12831,3							
Hafer	.	.	.							
Kartoffel	.	191749,2	191749,2							
Mais	.	1819,3	1819,3		14,926,441	22,9	3	66,190	18	5
Summe								125,350	19	2

Bei der Materialsteuer ergab sich ein Ausfall von ca. 1500 Thlr. in Folge der schlechten Obst- und Weinernte des Jahrs 1873. Das zur Verwendung gekommene Material stammte zunächst aus 1872 her. Weintrester und Weinhefe werden zur Zeit auf Weingewinnung so ausgenutzt, dass eine Verwendung derselben auf Branntwein sich nicht mehr lohnt. Die geringen Mengen, die davon verwendet wurden, dienten hauptsächlich zur Gewinnung anderer Nebenproducte, wie von Weinstein, Weinöl etc. In Folge dessen ist der sonst sehr beliebte Weintrester-Branntwein ein rarer Artikel geworden. Unter den überhaupt verwendeten Materialien zeigt nur die Hefenbrühe eine kleine Zunahme.

Eine vermehrte Consumtion des Branntweins als Getränke hat trotz der ungünstigen Weinjahre nicht stattgefunden, es hat vielmehr, und namentlich in den weinbautreibenden Gegenden, das Bier als Ersatz für den fehlenden Wein gedient.

Für technische Zwecke wird der Branntwein vorwiegend aus Norddeutschland bezogen. Es sind an Norddeutschem Fabricat verwendet worden zur Herstellung von

Alkaloiden ca. 1800 Hectoliter, hierunter für Chinin ca. 80 Hectoliter,
Hutlack und Firniss ebenfalls 1800 Hectoliter,
Liqueuren ca. 1700 Hectoliter,
Parfümerien ca. 100 Hectoliter,
Material- und Apothekerwaaren ca. 300 Hectoliter.

Die Art dieser Verwendung beschränkt sich fast durchgängig auf den südlichen Theil des Grossherzogthums, während in der Provinz Oberhessen und namentlich im Vogelsberg die Verwendung von Branntwein als Genussmittel noch vorwiegt.

Uebersicht
der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel in dem Jahre 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 660.]

Stempelpapier.			1873.		Stempelpapier.			1873.		Stempelpapier.			1873.	
No.	Preis fl.	Preis kr	fl.	kr	No.	Preis fl.	Preis kr	fl	kr.	No.	Preis fl.	Preis kr	fl.	kr.
1	.	2	25	18	15	3	.	39924	.	29	20	.	5720	.
2	.	3	70	9	15 A	3	30	1333	30	30	40	.	2400	.
3	.	4	33	28	16	4	.	37440	.	Dimensionsstempel.	.	7	33968	12
4	.	6	19081	18	16 A	4	30	1215	.		.	14	9635	30
5	.	10	10606	20	17	5	.	16370	.		.	21	35127	24
6	.	12	17394	12	18	6	.	8862	.		.	28	1681	24
7	.	15	39154	.	19	7	.	29946	.		.	42	7204	45
8	.	20	8704	.	20	8	.	4912	.	Stempel Marken.	.	7	611	55
9	.	30	37606	30	21	8	30	153	.		.	14	863	48
9 A	.	36	9965	24	22	9	.	3483	.		.	21	1368	51
9 B	.	40	6	.	23	9	30	190	.	Gradationsstempel.			47367	.
10	.	45	88206	45	24	10	.	5290	.					
11	1	.	16371	.	25	10	30	336	.	Kartenstempel.	.	2	4184	32
12	1	15	2105	.	26	11	.	2035	.		.	5	1111	10
13	1	30	13521	.	27	11	30	103	30		.	10	33	20
13½	1	45	2625	.	28	12	.	3048	.	Summe			624049	15
14	2	.	45240	.	28 A	15	.	6090	.					
14 A	2	30	1325	.										

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 140, August 1873, S. 126.

Uebersicht der Culturkosten in den Domanialwaldungen während der Finanzperiode von 1869/71*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 661.]

Namen der Forste.	Grösse des Domanial-Waldes.	I. Voller Anbau.				II. Nachbesserungen.				III. Pflanzgärten und Saatbeete.		IV. Heeg- und Entwässerungsgräben.		
		Fläche.	Kosten im Ganzen.		Kosten pro Morgen.	Fläche.	Kosten im Ganzen.		Kosten pro Morgen.			Klafter.	Kosten.	
	Morgen.	Morgen.	fl.	kr	fl.	Morgen.	fl	kr	fl.	fl.	kr.		fl.	kr.
I. Prov. Oberhessen.														
Giessen	1209,6	98,20	333	22¼	3,39	198,96	1039	34	5,23	566	50½	2985	150	32½
Burg-Gemünden	41373,5	867,02	4258	52¼	4,91	2514,41	6943	45¼	2,76	2227	54	6372	452	44¾
Romrod	50050,6	599,55	3222	41½	5,37	1163,25	4041	23¼	3,47	1816	12½	23511,1	1346	26
Schotten	31035,2	78,95	384	38¼	4,87	1994,25	6646	24	3,33	3724	41¾	7156,5	376	6½
Nidda	14770,7	12,20	117	57	9,70	263,75	1050	8½	4,00	822	19	5033	388	18
Friedberg	4710,5	.	.	.	.	461,14	1231	24½	2,76	880	45	920	70	30
Summe	146150,1	1655,92	8317	31¼	5,02	6595,76	20952	39½	3,18	10038	42¾	45977,6	2784	37¾
II. Prov. Starkenb.														
Seligenstadt	7191,6	106,00	703	25¼	6,63	681,70	2232	17½	3,27	192	6¾	1219	35	27
Darmstadt	21659,3	121,77	969	5	7,96	855,60	2895	17¾	3,38	1702	56	6032,7	348	46
Gross-Gerau	29594,2	238,50	1708	9	7,16	1986,55	5677	37¾	2,86	1935	22¾	6976,8	1059	17¼
Jugenheim	14425,1	45,90	178	24	3,89	969,45	2445	16	2,52	1243	48¾	463	57	49¾
Lorsch	25541,1	356,70	1862	27½	5,22	2224,40	6297	31	2,83	977	31½	1465	67	48
Reinheim	6373,6	24,50	142	45	5,83	281,00	1094	13	3,89	507	59½	257	27	47
Wald-Michelbach	12297,7	45,50	487	12	10,71	2273,25	5731	20	2,53	2158	4	198	13	20
Summe	117082,6	938,87	6051	27¾	6,44	9271,95	26373	33	2,84	8717	49¼	16611,5	1610	15
III. Prov. Rheinh.														
Mainz	6508,5	2,50	14	8	5,65	327,75	1256	43¾	3,83	510	52½	1200	75	.
Summe d. drei Provinz.	269741,2	2597,29	14383	7	5,53	16195,46	48582	56¼	2,99	19267	24½	63789,1	4469	52¾

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 117, September 1872, S. 183.

Namen der Forste.	V. Anschaffung und Unterhaltung von Culturwerkzeugen		VI. Wiesen und andere Forstgüter.		VII. Sonstige Kosten.		Summe aller Kosten im Ganzen.		Summe aller Kosten pro Morgen.	Cultur-Material. Samen. Laubholz.		Cultur-Material. Samen. Nadelholz.		Cultur-Material. Pflanzen. Laubholz.		Cultur-Material. Pflanzen. Nadelholz.		Nachweis der Blössen. Am Anfang der Periode waren vorhanden	Nachweis der Blössen. Am Schlusse der Periode blieben Rest.
	fl.	kr	fl.	kr	fl	kr.	fl.	kr.	fl.	Malter.		Pfunde.		100 Stück.				Morgen.	
I. Provinz Oberhessen.																			
Giessen	11	52	.	.	1	24	2103	35¼	0,50	15,00	82	645		998,25	1237,50			.	.
Burg-Gemünden	13	52½	148	13½	238	17¾	14283	40	0,35	1410,88	140	1462		555,19	10135,25			10,28	10,28
Romrod	66	53	948	23½	195	27¾	11637	27½	0,23	376,76	325	2202		1293,48	9610,18			288,53	128,12
Schotten	23	31	1712	6½	1178	44¼	14046	12¼	0,45	110,19	1651	2242		30346,19	16609,65			923,68	844,73
Nidda	26	10	92	23	137	10½	2634	26	0,18	23,12	157	580		1047,00	1522,00			.	.
Friedberg	18	30	4	18	86	24	2291	51½	0,49	50,00	74	268		1777,50	1005,12			.	.
Summe	160	48½	2905	24½	1837	28¼	46997	12½	0,32	1985,95	2429	7399		36017,61	40119,70			1222,49	983,13
II. Prov. Starkenburg.																			
Seligenstadt	9	27	87	5	89	24	3349	12½	0,47	55,55	40	1014		634,21	3106,00			35,00	25,00
Darmstadt	37	51	3203	41½	2281	31¼	11439	8½	0,53	92,00	88	608		4167,61	5976,55			12,00	.
Gross-Gerau	36	6	138	41	52	20½	10607	34¼	0,36	129,00	215	2040		2843,69	19331,50			66,90	66,90
Jugenheim	28	25	212	31½	221	36	4387	51	0,30	121,50	55	429		15842,15	4526,25			11,58	29,79
Lorsch	21	31	24	27	90	32	9341	48	0,37	516,75	75	2741		3924,05	7073,25			41,60	70,00
Reinheim	31	56	.	.	151	57	1956	37½	0,31	32,00	190	563		939,00	3929,30			.	.
Wald-Michelbach	30	47	164	43	3175	26½	11760	52½	0,95	222,20	67	736		12004,42	3819,03			.	.
Summe	196	3	3831	9	6062	47¼	52843	4¼	0,45	1169,00	730	8131		40355,13	47761,88			167,08	191,69
III. Prov. Rheinhessen.																			
Mainz	2	20	77	28	93	5½	2029	37¾	0,31	79,84	393	176		742,65	331,75			3,51	3,51
Summe d. drei Provinzen	359	11½	6814	1½	7993	21	101869	54½	0,38	3234,79	3552	15706		77115,39	88213,33			1393,08	1178,35

Anmerkung: Die vorhergehende Uebersicht enthält als Blössenbestand zu Ende 1868 in der Provinz Oberhessen zu viel 57,87 Morgen.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 662.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	14,4	10,6	10,0	12,0	10,0	9,0	10,2	24,8	23,0	23,0	22,7	23,0	***24,0***	25,2
2	13,8	12,0	12,5	13,9	12,5	11,0	12,6	23,4	23,3	23,7	21,6	23,5	23,0	***23,8***
3	12,4	10,5	9,8	11,5	9,0	10,0	11,8	***25,2***	23,0	***24,0***	***23,0***	***24,0***	23,5	25,2
4	13,7	13,0	14,0	13,5	12,0	12,0	14,2	20,6	20,5	19,0	19,5	20,0	20,0	20,6
5	9,5	8,8	6,7	10,6	9,0	9,0	7,3	19,7	18,2	18,2	18,3	19,5	18,5	19,4
6	11,3	8,5	5,8	11,0	8,0	8,0	7,2	21,8	20,2	20,0	20,2	21,0	20,5	22,6
7	12,4	9,9	11,7	12,4	9,5	9,0	7,8	23,3	22,5	22,0	***23,0***	22,5	22,5	22,2
8	11,9	12,5	9,5	12,5	12,0	10,5	7,6	23,3	21,3	20,0	20,8	22,5	21,5	23,4
9	14,2	13,5	11,2	13,4	12,0	11,0	11,4	24,2	21,6	22,0	22,6	22,5	22,0	24,2
10	13,9	11,5	11,5	12,0	11,0	10,0	12,6	22,7	***23,5***	22,0	21,0	22,5	22,5	23,2
11	9,8	10,5	8,7	9,0	9,5	10,0	8,3	19,2	17,0	17,0	15,4	21,0	17,5	19,4
12	8,5	7,2	9,0	10,7	8,0	9,0	7,8	15,5	14,5	15,0	12,7	14,0	15,0	13,2
13	***4,0***	3,3	3,7	***4,3***	***3,0***	3,0	4,9	13,9	13,3	13,5	12,6	13,0	13,0	11,2
14	5,3	6,0	***3,5***	5,5	5,0	5,0	***3,6***	13,7	12,5	13,6	13,0	15,0	13,5	14,2
15	4,9	***2,0***	5,0	6,3	4,0	***2,3***	5,0	13,7	13,1	14,3	13,0	15,0	13,5	15,8
16	7,5	7,2	7,5	6,6	6,0	6,0	7,9	14,5	13,6	14,0	13,8	15,0	14,0	16,2
17	8,0	4,8	6,3	7,0	7,0	6,5	7,3	18,3	16,2	16,5	15,6	18,5	17,0	18,0
18	9,0	8,3	6,2	8,0	9,0	9,5	7,0	20,5	18,7	19,4	19,0	20,0	18,5	23,6
19	9,3	7,9	6,5	10,3	9,0	10,0	8,4	20,6	19,5	20,0	19,0	20,5	20,5	16,8
20	8,8	9,1	7,7	9,2	7,5	8,0	8,8	15,4	14,7	16,0	14,5	16,5	15,0	16,4
21	6,2	5,6	***3,5***	7,2	6,0	6,0	4,2	18,3	16,5	15,5	15,6	17,5	16,5	16,2
22	7,5	9,0	4,0	8,7	8,0	7,0	5,6	18,3	17,2	17,0	16,7	18,5	17,0	18,7
23	7,3	4,7	4,0	7,2	5,0	5,0	5,2	20,4	18,7	18,5	18,3	19,5	20,0	19,6
24	10,0	6,0	5,5	8,8	5,0	6,5	7,3	21,8	20,0	20,0	20,3	21,0	21,5	21,4
25	10,4	5,9	10,0	10,4	9,0	9,0	11,0	17,6	15,5	15,0	16,0	17,0	16,0	16,8
26	8,2	5,7	5,7	7,0	4,5	6,0	6,8	16,0	16,1	16,0	15,5	17,0	14,0	16,3
27	12,3	11,3	10,5	11,0	10,5	11,0	11,3	18,3	18,6	16,0	18,2	15,0	18,0	19,2
28	10,3	8,9	10,5	9,3	7,0	8,0	11,5	19,4	18,0	18,2	19,3	19,0	18,0	22,8
29	11,5	11,9	11,3	11,4	11,0	6,0	13,0	16,0	14,3	15,7	16,0	17,5	16,0	19,2
30	11,0	9,8	10,0	10,2	8,5	9,0	10,0	18,0	17,1	16,7	17,3	19,0	17,5	17,0
	9,91	8,57	8,06	9,70	8,25	8,08	8,59	19,28	18,07	18,06	17,82	19,02	18,33	19,46

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D	Mch.	G.	Mz.	Msb.	P.	C.
1		r				r	
2	r			r	r	r	r
3	n						
4	n						
5						r	
6	n						
7	n			r			r
8					r	r	
9	r	r	r	r	r	r	r
10	r	r	n	r	r	r	r
11							
12							
13	r		r		r	r	r
14	r	r	r	r	r	r	r
15	r	r	r	r	r	r	r
16	r	r	r	r	r		r
17							
18				r			
19							r
20							r
21							
22							
23							
24	r	r	r	r	r	r	
25	r	r	r		r	r	r
26	r	r	r	r	r	r	
27	r	r	r	r	r	r	
28	r	r	r	rn	r	rn	
29	r	r	r		r	r	r
30	r	r	r		r	r	r
	r 14	r 13	r 12	r 12	r 15	r 16	r 13
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n 4	n —	n 1	n 1	n —	n 1	n —

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	14,60° R.
Michelstadt	13,32 „
Giessen	13,06 „
Mainz	13,76 „
Monsheim	13,63 „
Pfeddersheim	13,21 „
Cassel	14,02 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,589 Centimtr.
Michelstadt	10,856 „
Giessen	5,035 „
Mainz	5,188 „
Monsheim	4,509 „
Pfeddersh.	4,817 „
Cassel	1,905 „

Gewitter.

1. D. 9½ Ab., Mch. 10 Ab., Msb. 10 Ab., P. 10—11½ Nachts.
2. Msb. 3 Nm., C. 4—6½ Ab.,
3. C. 4 Nm.
9. D. 10¾ Vm., 7 Ab., Mch. 9 Ab., G 10¾ Vm., u. 7 Ab., Mz. 5¾—7 Ab., Msh. 6 Ab., P. 6—8 Ab,
10. D. 11½ Vm., 2¼ Nm., Mch. 10½ Vm., 3 Nm., Msh. 10½ Vm. bis 4 Nm., P. 11—12 Vm.
14. D. 3 Nm., Mch. 2¾ Nm., Msh. 4½ Nm., P. 12—6 Nm., C. 6½ Ab.
16. C. 4 Nm.
24. D. 4¾ Nm., Mz. 4¼ Nm.
25. G. 4 Nm.
26. G. 10¾ Vm. u. 1 M.
27. D. 9½ und 11⅝ Vm., Mch. 11½ Vm., Mz. 12 M.
28. C. 2 Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 663.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 36000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lampert. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppen.* 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. 180900
ebensschw. u. angebor. Missbild.	.	4	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	8
tersschwäche und Altersbrand	4	2	.	3	2	1	1	1	1	1	.	.	16
elbstmord	5	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	9
ord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
nglücksfall	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4
ochenbettkrankheiten . . .	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	3
harlach	3	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9
asern	3	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
uchhusten	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
utige Bräune und Diphtheritis	2	4	1	.	1	.	.	.	.	2	.	4	14
rchfall und Brechdurchfall .	10	14	8	5	2	3	3	.	1	.	2	.	48
hr	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
terleihstyphus	2	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	6
erfieber	.	1	1		1	.	.	.	.	.	.	.	3
se, Erysipelas	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
euma	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3
sbskrankheiten	5	4	5	.	2	.	.	.	1	.	.	1	18
windsucht, Phthisis . . .	15	9	5	4	.	1	.	.	1	1	2	1	39
ündung der Luftröhre, der ungen und des Brustfells .	8	7	3	3	3	.	2	2	2	.	3	2	35
anische Herzkrankheiten .	8	1	5	1	.	1	.	.	.	.	1	.	17
tzliche Todesfälle, Schlagfluss	6	4	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	15
irnkrankheiten	9	5	3	1	2	.	3	.	.	1	1	.	25
mpfe und Krampfkrankheiten	5	2	3	2	3	1	1	.	.	2	.	.	20
lere entzündliche Krankheiten	7	1	4	1	1	1	.	.	.	2	.	.	17
lere chronische Krankheiten	8	6	4	2	2	2	2	.	2	1	1	1	31
aus unbekannter Ursache .	11	2	1	3	.	.	1	2	.	.	1	1	22
	114	75	52	27	26	12	13	7	14	14	12	10	376
10,000 Lebende kommen Sterbfälle	20,36	20,83	21,67	17,42	20,80	19,05	21,31	13,21	26,42	27,45	27,28	22,73	20,78
Monat Mai verstarben	98	85	53	39	28	16	12	16	6	7	9	6	375
0,000 Lebende kommen Sterbfälle	17,50	23,61	22,08	25,16	22,40	25,40	19,67	30,19	11,31	13,71	20,45	13,64	20,73
Monat April verstarben	127	78	47	23	23	10	11	11	13	12	7	7	369
0,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,68	21,11	19,58	14,84	18,40	15,87	18,03	20,76	24,53	23,53	15,91	15,91	20,40
sten Semester 1874 verstarb.	731	466	278	176	155	67	79	81	62	70	74	48	2287
,000 Lebende kommen Sterbfälle	130,5	129,4	115,8	113,5	124,0	106,3	129,5	152,8	117,0	137,2	168,2	109,1	126,4

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 664.]

	(Per 100 Kilogr.)	Waizen. fl.	Waizen. kr.	Korn. fl.	Korn. kr.	Gerste. fl.	Gerste. kr.	Spelz. fl.	Spelz. kr.	Hafer. fl.	Hafer. kr.
Mai 1874	Alsfeld	16	3	13	37	11	10	—	—	10	36
	Grünberg	16	25	13	57	13	2	—	—	11	32
	Lauterbach	15	22	14	8	12	58	—	—	11	22
	Mainz	17	41	14	7	—	—	—	—	11	36
	Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	11	56
	Worms	17	15	13	34	13	40	—	—	11	30
Juni 1874	Alsfeld	16	—	13	48	11	30	—	—	11	33
	Grünberg	17	5	13	56	12	56	—	—	12	24
	Lauterbach	15	56	14	22	12	38	—	—	13	—
	Mainz	17	16	13	36	13	—	—	—	12	11
	Bingen	—	—	13	36	—	—	—	—	12	33
	Worms	16	44	12	56	12	2	—	—	—	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Mai: Grünberg 2 fl. 59 kr., Lauterbach 2 fl. 55 kr.,
Juni: Grünberg 3 fl. 46 kr., Lauterbach 3 fl. 26 kr.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1873 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc.

(Schluss.)

38) Von dem ärztlichen Verein zu Frankfurt a. M.:

Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben vom ärztlichen Verein. XIV., XV. und XVI. Jahrgang. Frankfurt a. M. 1871, 1872 und 1873. 8.

39) Von dem Königl. Württemb. statistisch-topographischen Büreau zu Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statist.-topogr. Büreau. Jahrgang 1871. Stuttgart 1873. 8.

Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens im Königreich Württemberg auf die Jahre 1869—70 und 1870—71. Veröffentlicht vom K. Württemb. Ministerium des Kirchen- und Schulwesens. Stuttgart 1872. gr. 8.

Dessgl. auf das Jahr 1871—72. Stuttgart 1873. gr. 8.

Uebersicht über die Verwaltung der Rechtspflege im Königreich Württemberg während des Jahres 1871. Herausgegeben von dem Königl. Württemb. Justizministerium. Stuttgart 1872. gr. 8.

Dessgl. während des Jahres 1872. Stuttgart 1873. gr. 8.

Hof- und Staats-Handbuch des Königreichs Württemberg. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topographischen Büreau. 1873. Stuttgart. 8.

40) Von der Königl. Württemb. Centralstelle für Handel und Gewerbe zu Stuttgart:

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1872, mit einem statistischen Anhang. Herausge-

geben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1873. 8.

41) Von der Kaiserl. Königl. statistischen Central-Commission in Wien:

Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Hersusgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Neunzehnter Jahrgang. III. Heft. Feuerschäden, Feuerlösch- und Versicherungswesen in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern nach den Ergebnissen des Jahres 1870. IV. Heft. Bevölkerungsverhältnisse Salzburgs. — Tahellarische Nachweisung zum Sanitätsbericht von Böhmen für 1870. — Bewegung der Bevölkerung in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen nach Städten und Bezirks-Hauptmannschaften im Jahr 1869. — Statistik der Landtagswahlen in den Jahren 1871—1872. Wien 1872. 8. — Zwanzigster Jahrgang. I. Heft. Der Bergwerksbetrieb in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern der österreichisch-ungarischen Monarchie für das Jahr 1871. Wien 1873. 8.

Programm znr Verfassung einer internationalen Statistik der Unterrichts-Austalten. Entworfen von der K. K. statistischen Central-Commission in Wien. Wien 1872. 4.

Dasselbe in französischer Sprache.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1871. Heransgegehen von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1873. 8.

Statistik des Judenthums in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern nach den vom K. K. Ministerium des Innern angeordneten Erhebungen und nach sonstigen Quellen. Bearheitet von G. A. Schimmer, Hof-Secretär der K. K. Direction der administrativen Statistik. Wien 1873. 4.

Statistik der öffentlichen und Privat-Volksschulen in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen nnd Ländern. Nach den von den Bezirks-Schulhehörden für das Schuljahr 1870—1871 vorgelegten Erhebungen hearbeitet von G. A. Schimmer, Hof-Secretär der K. K. Direction der administrativen Statistik. Herausgegehen von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1873. 4.

42) Von dem K. K. Handels-Ministerium in Wien:

Austria. Archiv für volkswirthschaftliche Gesetzgebung, für Statistik und Consulatswesen. XXIV. und XXV. Jahrgang. Wien 1872 und 1873. Folio.

43) Von dem statistischen Departement des K. K. Handels-Ministeriums in Wien:

Nachrichten über Iudustrie, Handel und Verkehr aus dem statistischen Departement im K. K. Handels-Ministerium. I. Band. 1. Heft. Statistik des österreichischen Postwesens in den Jahren 1870 und 1871. 2. Heft. Statistik des österreichischen Telegraphen in den Jahren 1870 und 1871. 3. Heft. Amtlicher Bericht über die Geschäftsthätigkeit des K. K. Handels-Ministerinms während des Zeitranms vom 1. December 1871 bis zum 31. Decemher 1872. II. Band. 1.—12. Heft. Mittheilungen der K. K. österreichisch-ungarischen Consulats-Behörden. III. Band. 1. Heft. Statistik der österreichischeu Industrie A., Industrie in Metallen und Medallwaaren. Wieu 1873. gr. 8.

Uebersicht der Waaren-Ein- und Ausfuhr des allgemeinen österreichisch-ungarischen Zollgehietes und Dalmatiens im Jahr 1873. Zusammengestellt vom Rechnungs-Departement des K. K. Finanz-Ministerinms (Abtheilung für die indirecten Abgaben). Heraus-

gegeben vom statistischen Departement im K. K. Handels-Ministerium. Wien 1873. 4.

44) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Landes-Büreau zu Ofen:

Amtliche statistische Mittheilungen, herausgegeben durch das Königl. Ungar. statistische Büreau. V. Jahrgang 5. Heft, VI. Jahrgang 1. und 5. Heft. Pest 1872 und 1873.

Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst und herausgegeben durch das Königl. Ungarische statistische Büreau. I. Jahrgang. Pest 1872. gr. 8.

45) Von dem statistischen Büreau der Königl. Freistadt Pest:

Statistisches Jahrbuch der Stadt Pest. Erster Jahrgang von J. Körösi, Director des städtischen statistischen Büreaus. Pest 1873. 4.

Die Bauthätigkeit Pest's im Jahre 1872 von J. Körösi, Director des städtischen statistischen Büreaus. Pest 1873. 8.

46) Von dem eidgenössischen statistischen Büreau zu Bern:

Zeitschrift für schweizerische Statistik. 9. Jahrgang 1873. Bern 1873. 4.

Statistik der Geburten, Trauungen und Sterbfälle im Jahr 1869. Bern 1873. 4.

Dessgl. im Jahr 1870. Bern 1873. 4.

Statistik der Schweizerischen Journale vom Jahr 1872, für die Wiener Weltausstellung bearbeitet von der eidgenöss. statistischen Commission zur Gruppe 26. Basel 1873. 4.

Ueberseeische Auswanderung aus der Schweiz im Jahre 1871. Vergleichend zusammengestellt mit derjenigen von 1870, 1869 und 1867 (Tabelle).

Bericht des Bundesrathes an die hohe Bundesversammlung, betreffend die Leistungen und Hilfsmittel des eidgenöss. statistischen Büreaus (Vom 2. Juli 1873). 8.

Statistik des Unterrichtswesens in der Schweiz im Jahre 1871. Im Auftrage des schweizerischen Departements des Inneru bearbeitet von Dr. H. Kinkeliu. Erster Theil. Gesetzgebung über das Primar- und Secundarschulwesen. Basel, Genf, Lyon 1873. 4.

Schweizerische Eisenbahnstatistik für das Betriebs-Jahr 1868. I. Jahrgang. Bern 1874. 4.

47) Von der Königl. statistischen Commission in Brüssel:

Bulletin de la commissiou centrale de Statistique. Tome XII. Bruxelles 1872. 4.

48) Von dem Ministerium der Justiz und des Cultus zu Paris:

Projet de Statistique internationale de la justice civile et commerciale. Paris 1870. 4.

49) Von dem Königl. Norwegen'schen statistischen Büreau zu Christiania:

Norges officielle Statistik.

A. Nr. 1. Beretning om Skolevaeseuets Tilstand i Landdistrikterne for Aaret 1870. Christiania 1873. 4.

„ „ 2. Fattigstatistik for Aaret 1869. Christiania 1872. 4.

„ „ „ do for Aaret 1870. Christiania 1873. 4.

B. Nr. 1. Criminalstatiske Tabeller for Aaret 1870. Christiania 1872. 4.
„ „ 2. Tabeller vedkommende Skiftevaesenet i Norge i Aaret 1871. Christiania 1872. 4.
C. „ 3b. Tabeller vedkommende Norgos Handel i Aaret 1871. Christiania 1872. 4.
„ „ 3c. Tabeller vedkommende Norges Skihsfart i Aaret 1871. Christiania 1873. 4.
„ „ 4. Beretning om Snndhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1870. Christiania 1872—73. 4.
„ „ 5. Tabeller over de Spedalske i Norge i Aaret 1871. Christiania 1873. 8.
„ „ 6. Beretning om den hoiere Landhrugsskole i Aas i Aaret 1871—72. Christiania 1873. 8.
„ „ 7. Tabeller vedkommende Norges almindelige Brandforsikrings. Indretning for Bygninger, forsaavidt angaar dens Virksomhed i Aarene 1864—1870. Christiania 1872. 4.
„ „ 8. De offentlige Jernbaner i Aaret 1871.
a) den Norske Honved, Jernhane.
b) Kongsvinger-Lillestrom do.
c) Hamar-Elverum do.
d) Throndhjem-Storen do.
e) Drammen-Randsfjond do.
Christiania 1872. 4.
„ „ 9. Beretninger om Norges i Aaret 1871. Christiania 1873. 4.
„ „ 10. Kommunale forholde i Norges Land-og Bykommuner i Aarene 1867 og 1868. Christiania 1873. 4.
„ „ 11. Tabeller vedkommende de faste Eisendomme i Aarene 1875—70. Christiania 1873. 4.
D. „ 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter i Aaaret 1871. Christiania 1373. 4.
F. „ 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for Aaret 1871. Christiania 1872. 4.
„ „ 1. for Aaret 1872. Christiania 1873. 4.

50) Von dem Königl. Schwedischen statistischen Centralbüreau zu Stockholm:

Bidrag till Sveriges officiela Statistik:
A) Befolknings-statistik. 1870 II.; 1871. 4.
B) Rättsväsendet 1869 II.; 1870 I.; 1871. I. 4.
C) Bergshandtering
D) Fabrikon och Mannfacturer
E) Inrikes Sjöfart
F) Utrikes Handol och Sjofart } 1871. 4.
G) Fångvarden
I) Telegrafväsendet
K) Helso- och sjukvården
I. Sundhets-Kollegii underdåniga Berattelse für 1869.
II. Oefverstyrelsens öfver Hospitalen nnderdåniga Berättelse för 1871.
L) Statens Jernvägstrafik
M) Postverket
N) Jordhruk och Boskapsskotsel } 1871.
O) Landmäteriet
Q) Skogsväsendet 1870.
R) Valstatistik 1872.
Statistisk Tidshrift, Häft 33—35.
Id. Behang. Sverige år 1871. Häft 1.

Anteckningar om Allmänna Väg- och Vattenbyggnadsarbeten i Sverige. 1870—1872.
Riks-Stat för år 1872 und 1873.
Kapital-Konto till Riks-Hnfvudboken. 1869 und 1870.
Utdrag af Riksgäldskontorets för ar 1869, 1870 und 1871, afslutade Hnfvuldbok.
Generalsammandrag öfver 1870, 1871, års Bevillning.
Ofversigt af Riksbankens ställning 1871, 1872 års bokslut.
Id. 1872 30/3 — 1873 31/3.
Riksbankens Metalliska kassa 1872 30/3 — 1873 31/5.
Berättelse angående Bankoverket af Riksdagens Revisorer 1872.
Hypotheks-inrättningare. 1871.
Enskilda hankerna, Bokslut. 1871, 1872.
Id. Qvartals uppgister 1872 30/3 — 1873 31/3.
Id. Månads uppgister 1872 30/4 — 1873 30/4.
Filialhankerna. 1872 30/3 — 31/12.
Statistische Mittheilungen von E. Seidenbladh.

51) Von dem handelsstatistischen Büreau zu Riga:

Ergebnisse der Rigaer Handelsstatistik aus den Jahren 1866—1870. Bearheitet und herausgegeben im Auftrag der Handelsstatistischen Section des Rigaer Börsen-Comités von Fr. v. Jung-Stilling, Secretär der Section. Riga 1872. 4.
Beiträge znr Statistik des Riga'schen Handels. Jahrgang 1871. Heransgegeben von der handelsstatistischen Section des Rigaischen Börsen-Comités. Riga 1872. 4.
Dessgl. Jahrgang 1872. Riga 1873. 4.

52) Von der Smithson'schen Stiftung (Smithsonian Institution) zu Washington:

Annual Report of the commissioner of Patents for the year 1869. Vol. I.—III. Washington 1871. 8.
Id. for the year 1870. Vol. I.—III. Wasbington 1872. 8.
Id. for the year 1871. Vol. I.—III. Washington 1872. 8.
The U. S. sanitary commission in the valley of the Mississippi, dnring the War of the Rebellion. 1861—1866. Final report of Dr. I. S. Newberry. Cleveland 1871. 8.
Monthly Reports on the commerce and navigation of the United States by the chief of the hurean of statistics for the fiscal year ended June 30, 1872. Washington 1873. 4.
Specieller Bericht über Einwandernng in die Vereinigten Staaten nebst Nachrichten für Einwanderer betreffs Kauf- nnd Mieth-Preis von Land, Haupt-Bodenerzeugnisse und deren Marktpreis, Arbeit nnd Arbeitslöhne u. s. w. von Dr. E. Young, Director des statistischen Büreaus. Washington 1872. 8.

Inhalt: Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1873. — Uebersicht der Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1873. — Uebersicht der Culturkosten in den Domanialwaldungen von 1869 bis 1871. — Meteorologische Beobachtungen im Juni 1874. — Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1874. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Mai und Juni 1874. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik (Schluss).

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 152. **August** **1874.**

Mittheilungen.

Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1872.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 665.]

Seit dem Jahre 1863 werden auf Grund der von den Grossh. Bürgermeistereien verzeichneten Zu- und Wegzüge summarisch nach Kreisen aufgestellte Jahresübersichten der Zahl der mit Erwerbung des Indigenats eingewanderten und der mit Aufgebung des Indigenats ausgewanderten Personen veröffentlicht. Nachdem durch Beschluss des Bundesraths vom 7. December 1871 alljährlich, zum ersten Male für das Jahr 1872, von den einzelnen Staaten Erhebungen in Gemässheit des Bundesgesetzes über die Erwerbung und den Verlust der Bundes- und Staatsangehörigkeit vom 1. Juni 1870 und zwar in Bezug auf die Fälle, in welchen die Staatsangehörigkeit durch Aufnahme, Wiederverleihung und Naturalisation erworben oder durch Entlassung verloren wird, vorgenommen werden, treten die Nachweisungen hierüber an die Stelle der seitherigen Zusammenstellungen.

Zur Erläuterung sei bemerkt, dass Aufnahme-Urkunden nur an Angehörige eines andern Bundesstaats, Urkunden über Wiederverleihung der Staatsangehörigkeit nur an solche Deutsche, welche durch 10jährigen Aufenthalt im Auslande ihre Staatsangehörigkeit verloren haben, Naturalisations-Urkunden nur an Ausländer, Entlassungs-Urkunden unter bestimmten Voraussetzungen an alle Staatsangehörige ertheilt werden. Erwerb der Staatsangehörigkeit durch Ausländer begründet auch die Erwerbung der Bundesangehörigkeit, ebenso wie diese durch Entlassung nach ausserdeutschen Ländern verloren geht.

Die Fälle, in welchen die Staatsangehörigkeit stillschweigend oder nicht durch genannte Urkunden erworben wird, wie durch Abstammung, Legitimation und Verheirathung, oder verloren wird, wie durch Ausspruch der Behörde, 10jährigen Aufenthalt im Auslande, Legitimation und Verheirathung, sowie die Fälle, in welchen eine Entlassung durch Unterlassung der Auswanderung unwirksam wird, bleiben hier selbstverständlich ausser Anfzeichnung.

Die Tabellen geben Nachweise über die Zahl der in den einzelnen Kreisen an Familien und einzelne Personen ausgefertigten Urkunden, die Zahl der Personen, auf welche sich die Urkunden erstreckten, unterschieden nach dem Geschlecht der Personen und den Altersgruppen unter 10, 10 bis 17, 17 bis 25, 25 bis 50 und 50 Jahre und darüber, sowie über die Länder, welchen die Personen angehörten oder nach welchen die Auswanderung beabsichtigt war. Hiernach wurden:

1) ausweislich der Tabelle A. unten im Jahr 1872 71 Aufnahme-Urkunden an 29 Familien und 42 einzelne Personen, zusammen an 159 Angehörige anderer Bundesstaaten und zwar an 94 männliche und 65 weibliche ertheilt.

2) Wiederverleihung der Bundes- und Staatsangehörigkeit hatte nur an 2 einzelne männliche Personen*) statt.

3) Nach der hier folgenden Tabelle

Kreise.	Zahl d. ertheilt. Naturalis.-Urk.			Zahl d. Pers., auf welche sich die Naturalis.-Urk. erstreckten.								Ausscheidung d. Pers. nach d. Länd. ihrer bisher. Staats.			
	überhaupt	darunter an		unter 10 Jahre alt.		10—17 J. all.		17—25 J. all.		25—50 Jahre alt		50 Jahre und darüber alt.		Oesterreich.		Russland.	
		Familien.	einz. Pers.	m.	w	m.		m.		m.	w.	m	w.	m.	w	m	w
Gross-Gerau	1	.	1	.	.	.		1		.	.	.	.	.	.	1	
Neustadt	1	.	1	.	.	.		.		1	.	.	.	.	.	.	
Lauterbach	1	.	1	.	.	.		1		.	.	.	.	.		.	
Nidda	1	.	1	.	.	.		1		.	.	.	.	1	.	.	
Mainz	1	1	.	.	.	.		.		.	.	1	1	1	1	.	
Oppenheim	1	1	.	2	3	1		.		1	1	.	.	.	.	4	
Prov. Starkenb.	2	.	2	.	.	.		1		1	.	.	.	.	.	1	
„ Oberhess.	2	.	2	.	.	.		2		.	.	.	.	1	.	.	
„ Rheinh.	2	2	.	2	3	1		.		1	1	1	1	1	1	4	
Grosss. Hessen	6	2	4	2	3	1		3		2	1	1	1	2	1	5	

wurden 6 Naturalisations-Urkunden und zwar 2 an Familien und 4 an einzelne Personen, im Ganzen an 9 männliche und 5 weibliche zusammen an 14 Personen ertheilt.

*) im Alter von 17—25 Jahren. Der Aufenthalt war vorher in America genommen worden. Die Aufnahme erfolgte in den Kreisen Darmstadt und Mainz.

4) Inhaltlich der Tabelle B. unten wurden 1002 Entlassungs-Urkunden an 184 Familien und 818 einzelne Personen, zusammen an 1640 Personen und zwar an 1234 männliche und 406 weibliche ertheilt.

Wie hieraus hervorgeht, haben die Staatsangehörigkeit des Grossherzogthums im Jahr 1872

erworben			aufgegeben		
männl. Pers.	weibl. Pers.	zusammen	männl. Pers.	weibl. Pers.	zusammen
105	70	175	1234	406	1640.

Es betrug die Zahl der ertheilten Aufnahme- und Naturalisations-Urkunden	an Familien.	an einz. Pers.	zusammen
Entlassungs-Urkunden	31	48	79
	184	818	1002

Nach Abrechnung der 2 Personen, welchen die Staatsangehörigkeit wieder verliehen wurde, entstand somit ein Verlust von 1131 männlichen und 336 weiblichen, zusammen 1467 Staatsangehörigen, worunter 153 Familien mit zusammen 705 Personen.

Es betrug die Zahl der

	Aufgenommenen u. Naturalisirten.		Entlassenen.	
	Absolut.	Auf je 100000 Einw.	Absolut.	Auf je 100000 Einw.
in der Provinz				
Starkenburg	38	11	429	123
Oberhessen	42	17	773	305
Rheinhessen	93	37	438	175
	173	20	1640	192

In der dichtbevölkerten Provinz Rheinhessen haben hiernach die meisten Einwanderungen, in der Provinz Oberhessen die meisten Auswanderungen stattgehabt.

Im Deutschen Reiche kamen auf je 100000 Einwohner 24,1 Aufgenommene und Naturalisirte und 109,9 Entlassene; es entstand also ein Verlust von je 85,8 Personen. Am beträchtlichsten war der Verlust in den beiden Mecklenburg (Strelitz mit 1296,1, Schwerin mit 1083,9), Baden (198,3), den beiden Schwarzburg (Rudolstadt 197,3, Sondershausen 177,1), Sachsen-Weimar (185,2), Schaumburg-Lippe (184,0); zunächst kommt das Grossh. Hessen mit 172 Personen, welche auf je 100000 Einwohner mehr entlassen als aufgenommen und naturalisirt worden sind. In 8 Staaten sind mehr Personen aufgenommen und naturalisirt als entlassen worden; es sind dies Bremen mit 1457,5, Hamburg mit 430,7, Lübeck mit 124,6, Braunschweig mit 73,7, Anhalt mit 48,2, Sachsen (Königr.) mit 43,3, Sachsen-Altenburg mit 22,5 und Reuss j. L. mit 16,8 auf je 100000 Einwohner.

(Schluss siehe S. 120.)

Tab. A.

Uebersicht über die an Angehörige eines ande

Provinzen und Kreise.	Zahl d. ertheilt. Aufn.-Urk.			Zahl der Personen, auf wel					
	überhaupt	darunter an		unter 10 Jahre alt.		10 bis unter 17 Jahre alt.		17 bis u 25 Jah alt	
		Familien.	einz. Pers.	m.	w.	m	w.	m.	w.
Provinz Starkenburg.									
Darmstadt	5	1	4	2	.	.	.	.	
Dieburg	1	.	1	.	.	.	.	.	
Erbach	1	.	1	.	.	.	.	.	
Gross-Gerau	2	.	2	.	.	.	.	1	
Offenbach	6	3	3	.	3	1	1	2	
Wimpfen	3	1	2	1	2	2	1	1	
Zusammen	18	5	13	3	5	3	2	4	
Provinz Oberhessen.									
Giessen	5	2	3	.	1	.	.	1	
Alsfeld	5	3	2	3	4	.	.	1	
Büdingen	4	1	3	1	2	.	.	.	
Friedberg	2	.	2	.	.	.	.	.	
Vilbel	6	1	5	1	.	.	.	.	
Zusammen	22	7	15	5	7	.	.	2	
Provinz Rheinhessen.									
Mainz	19	9	10	7	9	3	3	2	
Alzey	2	.	2	.	.	.	.	.	
Bingen	8	7	1	7	4	.	.	.	
Oppenheim	1	.	1	.	.	.	.	.	
Worms	1	1	.	.	3	.	1	.	
Zusammen	31	17	14	14	16	3	4	2	
Wiederholung.									
Starkenburg	18	5	13	3	5	3	2	4	
Oberhessen	22	7	15	5	7	.	.	2	
Rheinhessen	31	17	14	14	16	3	4	2	
Grossherzogthum Hessen	71	29	42	22	28	6	6	8	

ndesstaats ertheilten Aufnahme-Urkunden.

die Aufnahme-Urk. erstreckten.						Von diesen Personen gehörten an den Bundesstaaten									
is unter Jahre alt.		50 Jahre u. darüber alt.		überhaupt.			Preussen.		Bayern.		Sachsen.	Württemberg.	Baden.		Sachsen-Weimar.	
.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	m	w.	m.	w.	m	m.	m.	w.	m	w.
5	.	.	.	7	1	8	5	1	1	.	.	.	.	.	1	.
1	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1	1	1	7	7	14	3	1	3	6	.	1	.	.	.	.
1	1	1	.	6	4	10	1	.	.	.	.	1	4	4	.	.
1	2	3	1	24	12	36	11	2	6	6	.	2	4	4	1	.
4	1	.	.	5	3	8	4	2	.	.	.	.	.	.	1	1
3	2	.	.	7	7	14	5	6	2	1	.	.	.	.	.	.
4	1	.	.	5	3	8	4	3	.	.	1	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	7	1	8	6	1	.	.	.	.	1	.	.	.
9	4	.	.	26	14	40	20	12	3	1	1	.	1	.	1	1
2	9	2	.	26	23	49	21	20	5	3	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	2	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
7	6	.	.	14	11	25	14	11	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1	1	.	.	1	5	6	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.
3	16	2	.	44	39	83	36	36	8	3	.	.	.	.	.	.
1	2	3	1	24	12	36	11	2	6	6	.	2	4	4	1	.
9	4	.	.	26	14	40	20	12	3	1	1	.	1	.	1	1
3	16	2	.	44	39	83	36	36	8	3	.	.	.	.	.	.
3	22	5	1	94	65	159	67	50	17	10	1	2	5	4	2	1

Tab. B.

Uebersicht über die e

Provinzen und Kreise.	Zahl d. ausgef. Entlass.-Urk. überhaupt.	darunter an Familien.	darunter an einzelne Pers.	Zahl der Personen, auf welche sich die Entlassungs-Urkunden erstreckten. unter 10 Jahre alt m.	w.	10 bis unter 17 Jahre alt. m.	w.	17 bis unter 25 Jahre alt. m	w	25 bis unter 50 Jahre alt. m.	w	50 J. und darüb alt. m.	w.	überhaupt. m.	w.	zus.	Länd Deutsch Preuss. m	w.	Bayern. m	w	Württ. m
Prov. Starkenb.																					
Darmstadt	57	1	56	.	.	14	.	36	2	4	.	1	.	55	2	57	3	1	1	.	.
Bensheim	39	.	39	.	.	11	.	24	.	4	.	.	.	39	.	39	.	.	.	.	.
Dieburg	62	10	52	6	10	22	4	23	5	11	11	3	.	65	30	95	12	8	2	9	.
Erbach	24	7	17	2	1	10	1	6	3	9	7	2	1	29	13	42	1	.	1	3	.
Gross-Gerau	11	3	8	2	2	4	1	4	2	4	1	1	1	15	7	22	9	4	1	.	.
Heppenheim	17	4	13	4	3	6	3	8	1	4	2	1	.	23	9	32	.	.	.	.	.
Lindenfels	27	2	25	2	2	14	.	11	.	5	2	.	.	32	4	36	.	.	.	.	.
Neustadt	14	2	12	1	1	7	1	3	.	3	2	1	1	15	5	20	.	.	.	1	.
Offenbach	46	7	39	6	1	18	3	8	2	17	7	4	2	53	15	68	18	3	1	2	.
Wimpfen	10	1	9	2	1	4	.	4	2	4	1	.	.	14	4	18	.	.	.	1	2
Zusammen	307	37	270	25	21	110	13	127	17	65	33	13	5	340	89	429	43	16	6	16	2
Prov. Oberh.																					
Giessen	50	18	32	20	8	14	9	18	3	15	12	3	6	70	38	108	3	1	.	.	.
Alsfeld	91	19	72	18	13	26	4	52	4	16	12	1	3	113	36	149	2	2	.	.	.
Büdingen	13	5	8	1	5	9	4	6	4	3	6	2	1	21	20	41	.	.	1	.	.
Friedberg	72	23	49	10	11	32	16	37	4	15	10	3	5	97	46	143	9	6	.	.	
Grünberg	21	6	15	5	5	5	2	12	1	2	5	2	1	26	14	40	.	.	.	.	.
Lauterbach	78	9	69	6	3	23	3	45	4	17	6	4	4	95	20	115	.	.	.	.	.
Nidda	42	13	29	4	8	17	4	21	5	13	7	4	3	59	27	86	.	.	1	.	.
Schotten	43	5	38	1	2	16	1	22	1	7	5	1	1	47	10	57	.	1	.	.	.
Vilbel	22	4	18	3	4	13	.	4	.	6	3	.	1	26	8	34	7	1	.	.	.
Zusammen	432	102	330	68	59	155	43	217	26	94	66	20	25	554	219	773	21	11	2	.	.
Prov. Rheinh.																					
Mainz	39	6	33	5	2	24	4	12	1	7	4	1	1	49	12	61	3	1	.	1	.
Alzey	79	12	67	9	12	39	4	32	5	13	4	7	3	100	28	128	.	.	1	1	.
Bingen	25	11	14	7	6	13	4	19	3	6	7	5	2	50	22	72	8	6	.	.	.
Oppenheim	76	8	68	8	10	31	2	40	2	8	4	2	1	89	19	108	.	.	.	.	.
Worms	44	8	36	3	5	26	3	17	3	6	3	.	3	52	17	69	.	.	3	.	.
Zusammen	263	45	218	32	35	133	17	120	14	40	22	15	10	340	98	438	11	7	4	.	.
Wiederholung.																					
Starkenburg	307	37	270	25	21	110	13	127	17	65	33	13	5	340	89	429	43	16	6	1	2
Oberhessen	432	102	330	68	59	155	43	217	26	94	66	20	25	554	219	773	21	11	2	.	.
Rheinhessen	263	45	218	32	35	133	17	120	14	40	22	15	10	340	98	438	11	7	4	.	.
Grossh. Hessen	1002	184	818	125	115	398	73	464	57	199	121	48	40	1234	406	1640	75	34	12	2	2

eilten Entlassungs-Urkunden.

h welchen die Auswanderung beabsichtigt oder erfolgt war.

aten.		Andere Europäische Staaten.																Aussereurop. Staaten.				Ueberhaupt.					
aden.	Oldenburg.	Belgien		Frankreich.		England.		Italien		Holland		Oesterreich.		Russland.		Schweden.		Schweiz		Ver. St. v. Nord-Amerik.		Australien.		Deutsche Staaten.		Andere Europ. Staaten.		Aussereurop. Staaten.	
w.	m.	m.	m	w.	m.	w	m.	m	w.	m.	w	m.	w	m	m.	w	m.	w	m.	w	m.	w	m	w	m	w	m.	w
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	50	.	.	.	4	1	1	1	50	.
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	1	.	1	.	37	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	13	.	.	14	17	.	.	51	13
2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	8	.	.	4	5	1	.	24	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	3	.	.	.	11	4	1	3	3	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	5	.	.	5	4	.	.	18	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	.	.	.	3	3	29	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.	.	1	1	.	14	4
1	.	.	.	.	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	7	.	.	20	7	9	1	24	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	10	3	.	.	3	1	1	.	10	3
7	.	.	.	.	10	1	1	1	.	2	4	1	.	.	3	3	260	41	.	.	62	40	18	8	260	41
.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	64	37	.	.	3	1	3	.	64	37
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110	34	.	.	2	2	1	.	110	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	.	.	1	.	.	.	20	20
.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	81	36	4	2	10	6	2	2	85	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	25	14	.	.	.	.	1	.	25	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	95	20	.	.	.	.	.	.	95	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	57	27	.	.	1	.	1	.	57	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	9	.	.	.	1	.	.	47	9
.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	5	.	.	7	1	2	2	17	5
.	1	.	2	2	3	.	.	.	.	1	.	.	2	1	2	1	516	202	4	2	24	11	10	4	520	204
	.	.	.	.	4	.	.	11	3	2	.	1	.	.	4	6	23	1	1	.	3	2	22	9	24	1
	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98	27	.	.	1	1	1	.	98	27
	.	.	.	.	1	.	1	11	1	.	.	.	.	.	3	.	26	12	.	.	8	6	16	4	26	12
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	86	17	.	.	.	.	3	2	86	17
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	5	43	9	.	.	5	3	4	5	43	9
1	.	1	.	.	5	.	1	22	7	6	2	1	.	.	10	11	276	66	1	.	17	12	46	20	277	66
	.	.	.	.	10	1	1	1	.	2	4	1	.	.	3	3	260	41	.	.	62	40	18	8	260	41
	1	.	2	2	3	.	.	.	.	1	.	.	2	1	2	1	516	202	4	2	24	11	10	4	520	204
	.	1	.	.	5	.	1	22	7	6	2	1	.	.	10	11	276	66	1	.	17	12	46	20	277	66
	1	1	2	2	18	1	2	23	7	9	6	2	2	1	15	15	1052	309	5	2	103	63	74	32	1057	311

Es ist bekannt, dass die Zahl der mit Erwerbung beziehungsweise Aufgebung der Staatsangehörigkeit zu- resp. wegziehenden Personen weit hinter der Zahl aller Zu- nnd Weggezogenen zurückbleibt. Die Aufzeichnuugen in den Einschiffungshäfen geben hiervon, wenigstens in Bezug anf die über See gehenden Auswanderer, Nachricht. So wurden im Jahr 1872 nach ausserenropäischen Ländern (America und Australien) 1368 Personen aus Hessen entlassen, während die Zahl der von Bremen, Hamburg nnd Antwerpen aus in demselben Jahr beförderten Auswanderer ans Hessen, welche wohl zum allergrössten Theil in der Absicht dauernder Niederlassung weggezogen sind, 3673 beträgt.

Anch die Zahl der mit Erwerbung einer neuen Staatsangehörigkeit im Reiche zugezogenen Bundesangehörigen ist beträchtlich grösser als die Zahl Derjenigen, welche ihre seitherige Staatsangehörigkeit zum Zwecke des Ueberzugs nach einem andern Bundesstaat aufgegeben haben. Für Hessen gestalten sich die betreffenden Zahlen nach den von dem Kaiserl. statistischen Amt in Band II., Heft IV., S. 47 der „Statistik des Deutschen Reichs“ aus den Nachweisen der Bundesstaaten mit Ansnahme von Elsass-Lothringen aufgestellten Uebersichten, denen auch einige der obigen Ziffern entnommen sind, wie folgt. Es sind nach den Anschreibungen in andern Bundesstaaten 274 Hessen als aufgenommen und 84 Angehörige nach Hessen entlassen worden, während nach den Aufzeichnungen in Hessen die Zahl der aus Hessen nach andern Bundesstaaten Entlassenen 166 und die Zahl der aus andern Bundesstaaten in Hessen Aufgenommenen 159 beträgt. Der Unterschied zwischen diesen und den obigen Zahlen, nämlich 159—84 nnd 274—166 wird dadurch erklärt, dass, da die Anfgebung der seitherigen Staatsangehörigkeit weder Bedingung noch Folge der Erwerbung einer andern ist, viele Personen eine neue Staatsangehörigkeit erwerben, ohne die frühere aufzugeben.

Für die Gesammtheit der Bundesstaaten ist der bezügliche Unterschied relativ viel bedeutender; es beträgt nämlich die Zahl der aus andern Bundesstaaten Aufgenommenen 7204, diejenige der nach andern Bundesstaaten Entlassenen 1410. Ausser in Hessen überwiegt nur in Schwarzburg-Rudolstadt und -Sondershausen, Schaumburg-Lippe und Lippe die Zahl der nach andern Deutschen Staaten Entlassenen diejenige der Aufgenommenen.

Was die Altersverhältnisse anlangt, so fallen bei dem männlichen Geschlecht in einzelnen Klassen beträchtliche Unterschiede in die Augen. Es überwiegt unter den aufgenommenen Personen besonders die Altersklasse von 25—50 Jahren; nnter den ausgewanderten Personen dagegen die Altersklasse von 17—25 nnd diejenige von 10—17 Jahren.

In Bezug auf die Länder der bisherigen Staatsangehörigkeit war die Mehrzahl der aufgenommenen Personen aus Preussen (117), zunächst aus Bayern (27). Nach Preussen wanderten aus 109, nach Bayern 32 Personen, die überwiegende Mehrzahl nach den Vereinigten Staaten von Nord-America (1361). (Fertsch.)

Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 666.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	12,7	12,1	10,7	12,1	10,5	11,0	11,3	22,3	20,2	19,3	21,6	24,0	20,5	18,5							r
2	12,7	9,5	10,5	***10,2***	9,0	11,0	13,0	25,8	23,2	22,5	22,9	20,0	24,0	23,4			n				
3	14,8	13,1	11,7	13,4	11,0	12,5	12,7	***28,0***	24,5	25,0	26,4	26,0	***26,5***	26,8						r	
4	17,6	15,1	15,0	16,8	15,0	15,0	14,7	25,0	23,5	24,0	24,2	24,0	24,0	24,8	r						
5	12,5	11,4	11,3	13,7	10,5	10,5	11,6	21,6	20,6	20,5	22,0	22,5	21,0	20,1							
6	***10,0***	***8,0***	***6,5***	10,6	***7,0***	***7,0***	***5,0***	19,8	18,5	19,0	18,6	18,5	20,0	19,6							
7	11,0	10,5	8,0	11,3	10,0	10,6	8,2	23,0	21,7	20,5	21,8	23,3	21,5	21,8							
8	15,0	14,3	11,0	14,0	13,0	13,0	10,6	26,5	23,3	24,6	24,8	26,0	25,5	27,2			r				
9	15,5	13,4	13,0	16,1	14,0	14,0	13,0	26,4	25,2	26,0	***27,0***	***26,5***	***26,5***	26,7	r				r	r	
10	16,2	13,5	14,0	16,0	14,0	14,5	13,2	25,8	***25,5***	***26,5***	26,3	23,0	26,0	***27,8***	r	r	r	r	r	r	r
11	13,7	13,4	13,2	13,8	11,6	11,0	13,4	24,0	22,8	22,0	21,8	23,5	23,0	26,4	r n		r n	n	r	r	
12	14,9	13,2	11,7	14,3	13,0	13,0	13,6	22,5	22,0	23,5	22,5	23,5	20,5	24,2	r	r	r	r	r	r	r
13	13,7	12,3	14,0	14,0	12,5	12,0	13,8	21,8	21,5	20,5	21,3	22,0	23,0	19,2			r				
14	12,0	11,7	10,5	14,0	11,0	13,5	9,3	24,3	22,5	23,3	23,0	23,2	25,0	25,0			n				
15	15,0	12,4	12,7	14,0	12,0	13,0	12,5	26,0	24,2	25,5	25,0	24,5	22,0	24,4			n				
16	15,4	15,0	12,0	15,5	15,0	14,0	12,0	22,3	22,8	20,0	22,2	23,0	22,5	21,8							
17	11,8	13,8	10,0	13,5	12,2	12,0	9,2	22,8	22,2	21,0	21,2	22,0	23,0	22,1							
18	12,0	11,1	11,0	13,5	12,5	12,5	9,0	24,3	22,6	22,5	23,0	22,5	23,0	24,2							n
19	12,5	10,5	10,3	13,5	11,0	12,5	9,7	24,8	22,7	23,3	24,0	22,5	24,0	25,8							
20	12,6	8,8	9,0	12,4	9,5	9,0	9,4	25,5	23,3	24,5	25,2	22,5	25,0	27,2							
21	13,8	13,0	12,0	16,4	15,5	14,0	12,0	22,5	23,2	23,3	20,5	24,6	24,0	21,2	r	r	r	r	r	r	r
22	13,2	12,3	10,7	12,5	11,0	12,0	9,6	20,5	19,0	20,0	22,3	21,0	20,0	22,4	r						
23	13,0	10,7	11,8	13,0	11,0	11,5	12,2	21,7	20,2	20,7	21,6	22,0	21,0	17,5		r					r
24	12,0	10,3	11,0	13,0	10,5	11,5	11,8	18,8	18,1	17,0	18,9	21,0	17,0	17,5	r		r	r	r	r	r
25	***10,0***	9,2	9,5	10,5	10,0	8,5	8,8	19,6	18,2	18,5	18,6	20,0	19,0	19,4				r	r	r	n
26	10,5	8,7	11,0	11,0	9,0	9,0	10,0	20,9	19,6	20,3	20,8	20,3	20,0	19,8	r						r n
27	13,6	11,0	12,0	13,4	11,0	11,5	11,0	22,5	21,1	20,2	20,2	21,4	21,0	22,1	r	r	r	r	r	r	r n
28	13,5	13,5	11,7	12,9	12,4	12,5	12,8	19,0	18,7	18,0	17,5	20,5	17,5	22,0	r	r	r	r	r	r	r
29	13,5	13,0	13,5	14,5	12,5	12,0	13,4	20,2	19,6	18,5	19,0	20,0	18,0	22,4	r	r	r	r	r	r	r
30	12,7	12,8	11,8	12,8	11,0	11,0	12,8	18,8	17,5	18,0	18,5	18,6	18,0	20,6		r					n
31	10,4	8,7	8,5	11,0	10,0	10,0	8,4	21,0	19,5	19,8	19,9	19,0	19,5	22,2			n				n
	13,15	11,82	11,28	13,35	11,55	11,76	11,32	22,84	21,53	21,54	22,02	22,30	21,98	22,73	r 12	r 8	r 10	r 8	r 10	r 11	r 10
															s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
															n 1	n —	n 5	n 1	n —	n —	n 6
							Mittel													Summe	

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	18,000	R.
Michelstadt	16,67	"
Giessen	16,41	"
Mainz	17,68	"
Monsheim	16,93	"
Pfeddersheim	16,87	"
Cassel	17,03	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,780	Centimtr.
Michelstadt	3,564	"
Giessen	3,059	"
Mainz	7,219	"
Monsheim	3,676	"
Pfeddersh.	3,133	"
Cassel	0,988	"

Gewitter.

3. D. 5½ Nm., C. 3 Nm.
4. Mch. 1½ Nachts bis 6½ Morgens.
8. Mch. 2½ Nachts, G 4 Morg., C. 5½ Nm.
9. D. 1½ und 2¾ Nm., Msh. 3 Nm., P. 3½ Nm.
10. D. 11¾ Vm., 2½ und 4½ Nm., Mch. 3—5½ Nm., G. 1½ Nm., Mz. 1½ u. 4 Nm., Msh. 1 Nm., P. 2½ Nm., C. 3½ bis 6 Nm.,
11. D. 2½ Nm., 7 u. 8 Ab., C. 3 Nm.
12. D. 1½ Nm., Mch. 2¼ Nm., G. 3 Nm., Mz. 2 Nm., Msh. 12 Mittags., P. 12—1 Mittgs., C. 10 Vm.
21. D. 11½ Vm. u. Nm., Mch. 12½ u. 5 Nm., G. 12½ u. 4 Nm., Mz. 11—12 Mittags. 23. C. 6½ Nm. 25. Mz. 5—6½ Nm., Msh. 1½ Nm., P. 1 Mittags. 27. D. 5½ u. 9¼ Ab., Mch. 10 Ab., G., 6 Nm., Mz. 5 Nm., Msh. 5¼ Nm. u. 10 Ab., P. 5 Ab. 29. C. 7 Ab.

Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 667.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 30000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6500	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 3400	Im Ganz.
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	.	2	1	1	.	.	1	1	1	.	.	1	
Altersschwäche und Altersbrand	5	4	.	1	2	1	.	1	.	.	.	1	
Selbstmord	3	1	2	2	.	.	.	.	1	.	.	.	
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Unglücksfall	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wochenbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	
Scharlach	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
Masorn	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Keuchhusten	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Häutige Bräune und Diphteritis	.	8	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
Durchfall und Brechdurchfall	24	30	23	7	1	10	.	2	1	2	4	.	
Ruhr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
Unterleibstyphus	2	3	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	
Eiterfieber	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Krebskrankheiten	3	1	2	1	1	.	1	1	.	.	.	.	
Schwindsucht, Phthisis	15	10	5	2	7	2	6	3	2	.	1	.	
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	11	6	3	1	2	1	1	.	.	1	1	2	
Organische Herzkrankheiten	2	3	1	1	.	.	.	.	1	1	.	.	
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	2	4	1	.	.	1	.	.	2	.	.	
Gehirnkrankheiten	17	6	5	3	1	1	2	.	.	1	.	.	
Krämpfe und Krampfkrankheiten	1	3	16	5	3	2	3	5	3	5	.	.	
Andere entzündliche Krankheiten	5	4	1	1	1	1	.	1	.	1	.	.	
Andere chronische Krankheiten	16	9	10	4	.	1	2	1	2	2	3	2	
Tod aus unbekannter Ursache	17	2	1	6	.	.	.	5	.	.	.	.	
Zusammen	128	102	78	36	21	19	19	21	14	15	10	6	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,86	28,33	32,5	23,23	16,80	30,16	31,15	39,62	26,41	29,41	22,73	13,64	
Im Monat Juni verstarben	114	75	52	27	26	12	13	7	14	14	12	10	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	20,36	20,83	21,67	17,42	20,80	19,05	21,31	13,21	26,42	27,45	27,28	22,73	
Im Monat Mai verstarben	98	85	53	39	28	16	12	16	6	7	9	6	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	17,50	23,61	22,08	25,16	22,40	25,40	19,67	30,19	11,31	13,71	20,45	13,64	

Die Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 668.]

Da das bestehende Brausteuergesetz erst mit dem 1. Januar 1873 in Kraft getreten ist und vordem die Brausteuer im Grossherzogthum Hessen nach einem andern Modus erhoben wurde, so kann die Vergleichung des Steuerertrags des Jahrs 1873 mit demjenigen des Vorjahrs als Massstab zur Beurtheilung der Zu- oder Abnahme des Brauereibetriebs nicht dienen.

Nimmt man indessen an, dass die dermalige Steuer, mit der früheren verglichen, um etwa 20 bis 25 Procent niedriger ist, so ergibt sich, dass das Brauereigewerbe auch in dem Jahr 1873 einen erheblichen Aufschwung gewonnen hat, obwohl die Preise der Braustoffe gegen diejenigen des Vorjahrs nicht unbedeutend gestiegen waren.

Die Hauptursache der Zunahme des Brauereibetriebs ist neben der fortwährenden Verbesserung der Einrichtung der grösseren Brauereien und der dadurch bedingten Erzielung eines besseren und theilweise eines vorzüglichen Fabricats, die schon seit mehreren Jahren ungünstige Weinernte, neben dem gänzlichen Mangel an Obstwein. Weiter ist diese Zunahme in der Erhöhung des Arbeitsverdienstes und überhaupt in dem vermehrten Wohlstand der unteren Volksklassen begründet.

Dagegen war die Witterung des Jahrs 1873 weder der Production noch der Consumtion von Bier besonders günstig, da einestheils das Wetter im Frühjahr und Winter gelinde, anderntheils der Sommer kein anhaltend heisser war.

Krankheiten, welche eine Verminderung der Bierconsumtion hätten zur Folge haben können, sind nicht vorgekommen.

Der Durchschnittspreis der Gerste im Jahr 1873 betrug 12 fl. per 200 Pfund. gegen 9 fl. in 1872; der Preis des Hopfens 80—140 fl. per Centner gegen 80—200 fl. im vorhergehenden Jahre.

Der Hopfenbau selbst wird im Grossherzogthum nur in einigen Gegenden des Odenwalds und der Bergstrasse mit gutem Erfolg betrieben. Der Bedarf wird daher vorwiegend durch Bezüge aus Bayern gedeckt. Nur in den grösseren Brauereien kommt böhmischer Hopfen, namentlich Saazer, zur Verwendung.

Der Zustand der Bierbrauereien war im Allgemeinen, wie seither, ein sehr befriedigender. Es wird im Grossherzogthum mit Ausnahme einiger Gegenden Oberhessens, fast durchgängig nur untergähriges Bier gebraut. Von Brauereien in Oberhessen, welche noch obergähriges Bier bereiten, sind in dem vergangenen Jahre mehrere ganz eingestellt worden, andere sind zur Erzeugung von untergährigem Bier übergegangen.

(Schluss siehe Seite 127.)

	Hauptsteuer								
	Darmst.			Offenbach.			Giessen.		
Gesammtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhandenen Bierbrauereien.									
a) in den Städten	49			38			52		
b) auf dem Lande	50			38			75		
Im Ganzen	99			76			127		
Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen									
1. gewerbliche Brauereien:									
a) fixirte	79			59			132		
b) auf Brauanzeige steuernd	20			5			2		
Im Ganzen	99			64			134		
2) nicht gewerbliche:									
a) fixirte	.			.			.		
b) auf Brauanzeige steuernd	.			.			.		
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesenen Brauereien	99			64			134		
Von diesen Brauereien hatten vorwiegend bereitet:									
1) obergähriges Bier:									
a) gewerbliche	.			.			81		
b) nicht gewerbliche	.			.			.		
2) untergähriges Bier:									
a) gewerbliche	99			64			53		
b) nicht gewerbliche	.			.			.		
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:	Ctr.	Pfd.		Ctr.	Pfd		Ctr.	Pfd	
1) Getreide	87195	82		35144	10		53087	46	
2) Malzsurrogate	1121	97		719	60		674	13	
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.			Hectoliter.			Hectoliter.		
1) obergähriges	40			. .			1752		
2) untergähriges	178025			75234			96313		
Im Ganzen	178065			75234			113833		
Betrag der Brausteuer.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf	Thlr.	Sgr.	Pf
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, ausschliessl. der Restitutionen)	59445	26	7	25224	28	7	36602	22	10
Davon ab: Steuerrückvergütungen für ausgeführtes Bier	1513	9	6	.	.	.	42	19	6
Bleiben	57932	17	1	25224	28	7	36560	3	4
Es treten hinzu:									
1) Uebergangs-Abgaben von Bier	5793	23	2	2935	11	9	433	25	5
2) Eingangs-Zoll von Bier.	464	.	.	4	3	.	5	28	.
Gesammt-Einnahme von Bier	64190	10	3	28164	13	4	36999	26	9
Zahl der Haushaltungen, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrank stattfindet	.			.			48		

mtsbezirke.			Zusammen in 1873.	Zusammen in 1872.	In 1873	
Mainz.	Bingen.	Worms.			mehr.	weniger.
25	8	18	190	286	.	96
23	.	14	200	293	.	93
48	8	32	390	579	.	189
42	5	26	343	.	.	.
8	3	4	42	.	.	.
50	8	30	385	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	2	2	.	.	.
50	8	32	387	439	.	52
.	.	.	81	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
50	8	30	304	.	.	.
.	.	2	2	.	.	.
tr. Pfd	Ctr. Pfd	Ctr. Pfd	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
930 96	3453 34	35251 65	361063 33	. .	. .	. .
434 40	38 .	271 15	7259 25	. .	. .	. .
ctoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter	Hectoliter.
1710	.	.	19272	.	.	.
321051	6826	73017	750466	.	.	.
322761	6826	73017	769738	477489	292249	.
Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.
4 12 4	2326 20 10	23868 20 10	244333 12 .	284276 5 .	. . .	39882 23 .
6 26 6	. . .	776 16 9	8159 12 3	9372 12 4	. . .	1213 . 1
7 15 10	2326 20 10	23092 4 1	236173 29 9	274843 22 8	. . .	38669 22 11
3 10 10	25 22 10	641 16 .	11933 20 .	9787 19 9	2146 . 3	. . .
) 10 .	2 16 4	5 2 .	800 29 4	398 3 2	402 26 2	. . .
) 6 8	2355 . .	23738 22 1	248908 19 1	285029 15 7	. . .	36120 26 6
.	.	.	.	.	.	.

	I. Gewerbliche Brauereien						II. Nicht gewerbliche Brauereien.		Bier-brauereien überhaupt	
	Fixirte.		Auf Brauanzeige steuernd.		Zusammen.		Auf Brauanzeige steuernd.			
Zahl der Brauereien	343		42		385		2		38	
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	50		5		55		.		5	
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:										
1. Getreide										
	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd	Ctr.	Pfd
a) Geschrotetes Gerstenmalz	344063	83	16969	4	361032	87	25	50	361058	3
b) Geschrotetes Weizenmalz	4	96	.	.	4	96	.	.	4	9
2. Malzsurrogate										
a) Reis	6873	.	307	22	7180	22	.	.	7180	2
b) Zucker aller Art	49	.	.	50	49	50	.	.	49	5
c) Syrup aller Art.	25	78	.	.	25	78	.	.	25	7
d) Sonstige Malzsurrogate	3	75	.	.	3	75	.	.	3	7
Biererzeugung.	Hectoliter.		Hectoliter.		Hectoliter.		Hectoliter.		Hectoliter.	
Obergähriges Bier	17267		2005		19272		.		1927	
Untergähriges Bier	716251		34164		750415		51		75046	
Zusammen	733518		36169		769687		51		76973	
	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr.
Gezahlte Brausteuer	232797	4 5	11519	1 10	244316	6 3	17	5 9	244333	12
Empfangene Ausfuhr-Vergütung	8159	12 3	.	. .	8159	12 3	.	. .	8159	12

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.						
	I. Gewerbliche.				II. Nichtgewerbliche.	Summe aller Brauereien.	
	Fixirte	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.	Auf Brauanzeige steuernd		Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
Bis 5 Thlr.	11	1	12	.	1	13	.
Ueber 5 bis 10 „	23	2	25	.	.	25	.
10 „ 20 „	24	5	29	.	1	30	.
20 „ 50 „	37	12	49	.	.	49	.
50 „ 100 „	46	5	51	3	.	51	3
100 „ 200 „	48	4	52	5	.	52	5
200 „ 300 „	29	3	32	6	.	32	6
300 „ 400 „	24	5	29	5	.	29	5
400 „ 500 „	16	2	18	3	.	18	3
500 „ 750 „	25	.	25	4	.	25	4
750 „ 1000 „	15	1	16	7	.	16	7
1000 „ 1500 „	18	.	18	10	.	18	10
1500 „ 2000 „	9	1	10	3	.	10	3
2000 „ 3000 „	9	.	9	3	.	9	3
3000 „ 4000 „	3	1	4	3	.	4	3
4000 „ 5000 „	1	.	1	.	.	1	.
6000 „ 7000 „	1	.	1	1	.	1	1
11000 „ 12000 „	1	.	1	1	.	1	1
15000 „ 16000 „	1	.	1	.	.	1	.
22000 „ 23000 „	1	.	1	1	.	1	1
34000 „ 35000 „	1	.	1	.	.	1	.
Zusammen	343	42	385	55	2	387	55

Für den Consum in den Wintermonaten wird sogenanntes Jung- oder Schankbier, für denjenigen der Sommermonate dagegen sogenanntes Lagerbier gebraut, welches sich von ersterem durch grösseren Malzgehalt und grössere Dauerhaftigkeit auszeichnet. Feinere Biere werden nur ausnahmsweise gebraut. Die unter dem Namen Bockbier, Exportbier etc. producirten Biere unterscheiden sich von dem gewöhnlichen Lagerbier nur durch höheren Malz- und Hopfengehalt.

Weitaus in den meisten Brauereien wird ausschliesslich Gerstenmalz verwendet und nur in einzelnen grösseren, für den Export arbeitenden Etablissements wird gleichzeitig Reis benutzt, während die Verwendung von Syrup und Zucker bis jetzt nur ganz vereinzelt vorgekommen ist. Bezüglich der Menge der bei der Bierproduction Verwendung findenden Braustoffe ist zu bemerken, dass aus 1 Ctr. Malz mindestens 148 und höchstens 240 Liter untergähriges, dagegen 300 bis 350 Liter obergähriges Bier gezogen worden sein soll. Von dem zur Verwendung gekommenen Reismehl wurden durchschnittlich 4 bis 5 Pfund auf 1 Centner Gerstenmalzschrot declarirt. In Betreff des Brauwerths des Reises wird im Allgemeinen angenommen, dass derselbe eine gleiche Quantität Malzschrot ersetze.

Die Durchschnittspreise bei dem Verkaufe des Biers im Grossen betrugen

für Jungbier per Hectoliter	9½ fl.
für Lagerbier per Hectoliter	11⅓ fl.
für obergähriges Bier per Hectoliter	5 fl.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1874 zugesendeten Schriften etc.

1) Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1873. Nr. 2. 3.
2) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandlungen. 1873. Nr. 16—18. — 1874. Nr. 1—9. — Jahrbuch 1873. XXIII. Band. Nr. 3. — 1874. XXIV. Band. Nr. 1. — Abhandlungen, Band VI. Das Gebirge um Hallstadt, von C. M. v. Mojsvár. I. Theil. 1873.
3) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report. 1871.
4) Boston, Society of Natural History. — Proceedings. Vol. XIV. fol. 15—27. Vol. XV. 1872/73. — Memoirs. Vol. II. Part. II. Nr. II. III.
5) Christiania, Kong. Norske Universitet. — Kjerulf, Om Trondjems Stifts geologi 1871. — Kjerulf, Undersogelse af nogle Kulslags og Torv. 1870. — Kjerulf, Om skuringsmaerker, Glacialformationen etc. 1871. — Helland, Ertsforekomster i Sondhordland etc. 1871. — Pettersen, gjennem Reisenelvens etc. 1868. — Sexe, on the rise of land in Scandinavia 1872. — Helland, forekomster af kise i visse skifere i Norge etc. 1873.
6) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur. — 50. Jahresbericht 1872. — Abhandl., Abth. f. Naturwiss. u. Medicin 1872/73. — Philos.-histor. Abth. 1872/73.

7) Dresden, Naturwiss. Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte 1873. April—Dec.
8) Frankfurt, Dr. O. Böttger. — Spermophilus citillus etc. von O. Böttger. (Sep.-Abdr.)
9) Bern, Schweiz. geolog. Commission. — Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. X. Lief. Südl. Aargauer Jura, von Moesch. 1874. — XIII. Lief. Sentis, 1 Karte u. 2 Profiltaf. 1874.
10) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Höhenschichtenkarte des Grossherzogth. Hessen, bearb. v. Oberst Becker. 2 Blätter.
11) Rom, Comitat geolog. d'Italia. — Bollettino 1874. 1. 2.
12) Born, Professor B. Studer. — Die Gotthardbahn, v. B. Studer, 1873. — Geologisches vom Aargletsher, v. B. Studer, 1874.
13) Cbnr, Naturforsch. Gesellsch. Graubündens. — Jahresbericht 1872/73.
14) Basel, Naturforsch. Gesellsch. — Verhandl. VI. Theil, 1. Heft. 1874.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im September 1874.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Geheimerath.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1873.

A. Einnahme.

	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1872	13.	17
2) Staatsunterstützung	500.	—
3) Beiträge von Mitgliedern	4.	30
4) Erlös aus Publicationen	388.	46
5) Zinsen aus angelegten Capitalien	42.	—
6) Rückzahlung vom Verein für Erdkunde	305.	—
Summe	1253.	33

B. Ausgabe.

1) Vergütung für geologische Aufnahmen			—.	—
2) Kosten der Publicationen			391.	24
3) Anschaffung von Büchern und Karten			12.	24
4) Kosten des Vereinslocals			96.	31
5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien			—.	30
6) Verwaltungskosten			42.	36
7) Ausserordentliche Ausgaben:	fl.	kr.		
a) Vorlage an den Verein für Erdkunde	475.	—		
b) Kosten der Betheiligung an der Weltausstoll.	47.	41	522.	41
Summe			1066.	6

Abschluss.

A. Einnahme	1253.	33
B. Ausgabe	1066.	6
Cassevorrath	187.	27

Inhalt: Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossh. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1872. — Meteorol. Beobachtungen im Juli 1874. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1874. — Die Ergebnisse der Biersteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1873. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 153. **September** **1874.**

Mittheilungen.

Flächengehalt, Zahl der Gemeinden, bewohnten Gebäude, Haushaltungen und Einwohner der Kreise des Grossherzogthums Hessen, auf Grundlage der veränderten Kreiseintheilung vom 11. Juni 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 669.]

Durch Verordnung vom 11. Juni 1874 sind von den bisher bestandenen 24 Kreisen des Grossherzogthums mit dem 1. Juli 1874 die 6 Kreise Lindenfels, Neustadt, Wimpfen, Grünberg, Nidda und Vilbel aufgelöst und deren Bestandtheile den Kreisen der Provinzen Starkenburg und Oberhessen, mit Ausnahme vom Kreise Lauterbach, welcher unverändert bleibt, zugewiesen worden. Es vermindert sich hierdurch die Zahl der Kreise in der Provinz Starkenburg von 10 auf 7 und in der Provinz Oberhessen von 9 auf 6, während die Eintheilung der Provinz Rheinhessen in 5 Kreise nicht geändert wird. Der Umfang der Provinzen wird von der neuen Eintheilung nur insofern berührt, als die Gemeinde Steinbach aus dem vormaligen Kreise Vilbel in der Provinz Oberhessen nunmehr dem Kreise Offenbach und damit der Provinz Starkenburg zugetheilt worden ist. Die unten folgende Tabelle enthält für die neuen Kreise eine Uebersicht des Flächeninhalts in geographischen Quadrat-Meilen und Hectaren, mit Berücksichtigung derjenigen Veränderungen, welche sich nach dem Stand des Haupt-Centralkatasters für 1873 ergeben haben, die Zahl der Gemeinden, bewohnten Gebäude, Haushaltungen und die ortsanwesende Bevölkerung, getrennt nach dem Geschlecht, auf Grundlage der Volkszählung vom 1. December 1871.

Die mittlere Grösse eines Kreises beträgt hiernach

in Starkenburg	43120,35 Hect.	= 7,831	geograph.	□Meilen.
in Oberhessen	54756,89 „	= 9,944	„	„
in Rheinhessen	27476,20 „	= 4,990	„	„
im Grossherzogthum	42653,60 „	= 7,746	„	„

Der grösste Kreis ist Alsfeld mit 62108,90 Hect. = 11,279 geograph. □Meilen, der kleinste, Bingen, mit 19594,07 Hect. = 3,559 geograph. □Meilen; der berechneten mittleren Grösse nähert sich am meisten die Fläche des Kreises Heppenheim mit 40611,74 Hect. = 7,375 geograph. □Meilen.

Die durchschnittliche Anzahl der Gemeinden auf einen Kreis beträgt in der Provinz Starkenburg 54, in Oberhessen 72, in Rheinhessen 37, im Grossherzogthum 55. Die grösste Zahl hat der Kreis Erbach (101), die kleinste haben die Kreise Darmstadt und Mainz (23); der angegebenen Mittelzahl entspricht unter allen Kreisen am meisten Schotten mit 54.

Auf einen Kreis kommen im Durchschnitt bewohnte Gehäude: in Starkenburg 6452, in Oberhessen 7139, in Rheinhessen 7339, im Grossherzogthum 6927. Grösste Zahl im Kreis Friedberg (10049), kleinste Lauterbach (4820), mittlere Büdingen (6651).

Durchschnittliche Zahl der Haushaltungen auf einen Kreis: in Starkenburg 10595, in Oberhessen 8760, in Rheinhessen 10708, im Grossherzogthum 10014. Grösste Zahl im Kreis Mainz (17487), kleinste Lauterbach (5591), mittlere Bensheim (9676).

Durchschnittliche Zahl der Bewohner in einem Kreis: in Starkenburg 49986, in Oberhessen 42174, in Rheinhessen 49990, im Grossherzogthum 47383. Grösste Zahl im Kreis Mainz (87357), kleinste Schotten (27125), mittlere Erbach (46945).

In Bezug auf die Durchschnittszahlen der Bewohner einer Gemeinde, der Gemeinden auf einer geographischen Quadratmeile und die Dichtigkeit der Bevölkerung auf einer geographischen Quadratmeile (relative Bevölkerung), sind in der nachstehenden Zusammenstellung die Kreise nach der Höhe der betreffenden Zahlen geordnet:

Kreise.	Einwohner auf 1 Gemeinde	Kreise.	Gemeinden auf 1 geogr. Quad.-Meile.	Kreise.	Einwohner auf 1 geogr. Quad.-Meile.
Mainz	3798*)	Heppenheim	10	Mainz	24388
Darmstadt	2921*)	Erbach	9	Darmstadt	12411
Offenbach	1864*)	Alzey	9	(Rheinhessen	10018)
(Rheinhessen	1351)	Büdingen	8	Offenbach	9533
Worms	1240*)	Dieburg	8	Bingen	8935
Bingen	1223	Giessen	8	Worms	8753
Gross-Gerau	1130	Alsfeld	7	Oppenheim	6875
Oppenheim	946	(Rheinhessen	7)	(Starkenburg	6383)
(Starkenburg	921)	Bingen	7	Alzey	6331

*) Bei Ausschluss der Städte Mainz, Darmstadt, Offenbach, Worms und Giessen nur je 1521 beziehungsweise 1517, 1251, 925 und 637.

Kreise.	Einwohner auf 1 Gemeinde.	Kreise.	Gemeinden auf 1 geogr Quad.-Meile.	Kreise.	Einwohner auf 1 geogr. Quad.-Meile.
Bensheim	912	Oppenheim	7	Bensheim	6162
(Grossherzogthum	855)	(Oberhessen	7)	(Grossherzogthum	6117)
Friedberg	805	(Grossherzogthum	7)	Giessen	5769
Giessen	780*)	Worms	7	Friedberg	5666
Alzey	732	Friedberg	7	Diebnrg	5568
Diebnrg	728	(Starkenburg	7)	Heppenheim	5529
(Oberhessen	584)	Grünberg	7	Erbach	4358
Heppenheim	566	Bensheim	7	Gross-Gerau	4293
Bingen	508	Schotten	6	(Oberhessen	4241)
Schotten	502	Mainz	6	Büdingen	4217
Erbach	465	Offenbach	5	Alsfeld	3308
Alsfeld	444	Darmstadt	4	Schotten	3245
Lauterbach	433	Gross-Gerau	4	Lauterbach	2967.

Provinzen und Kreise.	Flächengehalt		Anzahl der			Ortsanwes. Bevölk.		
	in geogr. □ Meilen	in Hectaren	Gemeinden.	bewohnt. Gebäude.	Haushaltung.	männl. Pers.	weibl. Pers.	zusammen.
I. Starkenburg.								
Darmstadt	5,413	29803,46	23	6349	14471	33481	33701	67182
Bensheim	7,104	39114,16	48	6521	9676	21349	22426	43775
Dieburg	9,154	50407,00	70	7825	11277	24929	26045	50974
Erbach	10,771	59309,52	101	6479	9415	22968	23977	46945
Gross-Gerau	8,159	44924,99	31	5265	7116	17195	17832	35027
Heppenheim	7,375	40611,74	72	5623	8698	19700	21074	40774
Offenbach	6,842	37671,58	35	7103	13509	32499	32725	65224
Prov. Starkenburg	54,818	301842,45	380	45165	74162	172121	177780	349901
II. Oberhessen.								
Giessen	10,955	60319,69	81	9892	12814	31415	31779	63194
Alsfeld	11,279	62108,90	84	6284	7605	17928	19384	37312
Büdingen	8,917	49100,99	74	6651	8082	18470	19136	37606
Friedberg	10,376	57135,73	73	10049	12516	29298	29495	58793
Lauterbach	9,779	53844,28	67	4820	5591	14091	14921	29012
Schotten	8,360	46031,77	54	5139	5950	13040	14085	27125
Prov. Oberhessen	59,666	328541,36	433	42835	52558	124242	128800	253042
III. Rheinhessen.								
Mainz	3,582	19722,30	23	7580	17487	46397	40960	87357
Alzey	5,663	31183,03	49	6644	7769	17404	18450	35854
Bingen	3,559	19594,07	26	5503	6851	15385	16415	31800
Oppenheim	6,055	33343,19	44	8097	9520	20073	21553	41626
Worms	6,091	33538,39	43	8869	11913	26227	27087	53314
Prov. Rheinhessen	24,950	137380,98	185	36693	53540	125486	124465	249951
Wiederholung.								
Prov. Starkenburg	54,818	301842,45	380	45165	74162	172121	177780	349901
Prov. Oberhessen	59,666	328541,36	433	42835	52558	124242	128800	253042
Prov. Rheinhessen	24,950	137380,98	185	36693	53540	125486	124465	249951
Grossh. Hessen	139,434	767764,79	998	124693	180260	421849	431045	852894

*) S. die Anmerkung S. 130.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1873*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 670.]

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

		fl. kr.	fl. kr.
a. Getränke.			
1) Wein	5346 Hectoliter in Fässern (auch Most) à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	6692 18	
	6624 Hectoliter im Grosshandel eingeführt à 9 kr. pr. Hect.	995 13	
	903 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 6 kr. pr. Hect.	993 11	
	24029 Flaschen oder Krüge à 1 kr.	400 29	9081 11
2) Obstwein (auch Most) 117,5 Hectoliter à 30 kr. pr. Hectoliter			59 11
3) Branntwein	52980 Liter in der Stadtgemarknng von Kleinbrennern fabricirt, für 100 Liter Maischraum 4½ kr.	39 44	
	1916 Hectoliter eingeführt à 1 fl. 25 kr. pr. Hect.	2723 44	
	2068 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 4 kr. pr. Hect.	140 8	
	1039 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 21 kr. pr. Hect.	1403 32	
	7199 Flaschen oder Krüge à 1 kr.	119 59	
	18 dessgl. à ½ kr.	— 9	4427 16
4) Spiritus	4607 Hectoliter von Grosshändlern eingeführt à 8 kr. pr. Hect.	614 23	
	199 Hectoliter von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 25 kr. pr. Hect.	481 40	1096 3
5) Bier	34076 Hect. eingeführt à 28 kr. pr. Hect.	15909 37	
	25190,4 Centner Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 35 kr. pr. Ctr.	14645 23	30605 —
		zu übertragen	45268 41

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 140, August 1873, S. 113.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			45268	41
6) Essig { 1528 Hectoliter eingeführt à 38 kr. pr. Hect.	970	10		
6) Essig { 263 Hectoliter in der Stadtgemarknng fabricirt à 25 kr. pr. Hect.	109	25	1079	35
b. Mehl und Backwerk.				
79370 Ctr. Mehl à 20 kr. pr. Ctr.	26456	46		
3322 Ctr. Wecke, Weissbrod und Schwarzbrod von 6 fl. 40 kr. Werth für Wecke oder pr. Ctr. Schwarzbrod 20 kr. . . .	1107	24	27564	10
c. *Hülsenfrüchte.*				
1245,5 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen à 16 kr. pr. Ctr. . .			332	8
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
2717 Stück Ochsen à 9 fl. 8 kr. pr. Stück .	24815	16		
263 Stück Kühe und Rinder à 6 fl. 4 kr. resp. 6 fl. pr. Stück	1595	12		
12536 Stück Schweine à 1 fl. 21 kr. resp. 1 fl. 18 kr. pr. Stück	16909	27		
6390 Stück Kälber à 46½ resp. 45 kr. . .	4952	12		
2415 Stück Hämmel à 41½ resp. 40 kr. . .	1670	19½		
63 Stück Ziegen à 24 kr.	25	12		
14831 Stück Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse à 6 kr. . . .	1483	6		
103985½ Kilogramm frisches Fleisch à 2 kr.	3466	11		
18756 Kilogramm getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch à 4 kr.	1250	24		
18 Stück Welsche à 18 kr.	26	42	56194	1½
e. Brennmaterialien.				
8898,5 Raummeter Laubholz, Scheid- nnd Prügelholz à 18 kr.	2669	32		
15033,5 Raummeter Nadelholz, Scheid-, Prügel- nnd Stockholz à 14 kr.	3507	49		
1606,25 Raummeter Stockholz von Eichen, Aspen und Kiefern à 12 kr.	321	15		
37875 gebundene Laubholz-Wellen	160	5		
24425 gebundene Nadelholz-Wellen	74	27		
42 Pferde ungebundenes Reisigholz	5	36		
49714 Scheffel Tannzapfen à ½ kr.	414	17		
41437 Ctr. Torf à 1 kr.	690	37		
659391,5 Ctr. Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 2 kr. pr. Ctr.	22013	3	29856	41
f. Diverse Gegenstände bis znm Octroi-Betrag von 1 kr.			255	22
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren . .			362	50
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			160913	28½

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	fl.	kr.	fl.	kr.
424,56 Hectoliter und 50 Flaschen Wein .	468	12		
18,08 Hectoliter Obstwein	7	33		
244,71 Hectoliter Branntwein	292	47		
10940 Hectoliter Bier	2734	58		
37 Hectoliter Essig	11	6		
389,5 Ctr. Steinkohlen	9	45		
Verschiedene Gegenstände	11	20	3535	41
b. In Folge von Befreiungen.				
116094 Kilogramm Fleisch, dem Gr. Militär in die Menage geliefert	3095	51		
Vergütung an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	301	54	3397	45
Summe der Octroi Rückvergütungen			6933	26

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	160913 fl.	28½ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen	6933 fl.	26 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	153980 fl.	2½ kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein 2040,83 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. . . .	2551	5		
(Hiervon sind 547,85 Hectoliter durch Wirthe und Private von hiesigen Weinhändlern bezogen und 1492,88 Hectoliter von auswärts eingebracht. (Der Weinbezug von Grosshändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroiabgabe nicht entrichten.)				
Obstwein 1210,53 Hectoliter à 25 kr. . . .	504	28		
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 251,30 Hectoliter und von auswärts eingebracht 959,23 Hectoliter.)				
Bier 43744,09 Hectoliter à 20 kr. pr. Hect.	14581	31		
(Hiervon in Offenbach producirt 18944,76 Hectoliter, eingeführt 24799,33 Hectoliter.				
Branntwein 3688,10 Hectoliter à 1 fl. 54 kr. pr. Hectoliter	7007	25		
(Hiervon in Offenbach fabricirt 107,82 Hectoliter, eingeführt 3580,28 Hectoliter.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	8	24	24652	53
zu übertragen			24652	53

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			24652	53
b Mehl und Backwerk.				
3129589 Kilogr. Mehl à 18 kr. pr. 100 Kilogr.	9388	46		
281016 Kilogramm Brod und Wecke à 1 kr. pr. 6 Kilogramm	780	36	10169	22
c. Hafer.				
922280 Kilogramm à 10 kr. pr. 100 Kilogramm			1537	8
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.				
2219 Ochsen à 8 fl.	17752	—		
223 Kühe à 6 fl. 40 kr.	1486	40		
26 Stiere à 6 fl. 40 kr.	173	20		
3 Rinder à 3 fl. 20 kr.	10	—		
6931 Schweine à 1 fl. 40 kr.	11541	40		
2899 Kälber à 30 kr.	1449	30		
1755 Hämmel à 30 kr.	877	30		
31684 Kilogramm gesalzenes oder geräuchertes Fleisch, Würste etc. à 2 kr. pr. Kilogr.	1056	8		
Von Hirschen, Rehen und Haasen	174	10		
Von 2178 Stück Gänsen à 6 kr.	217	48		
Von 100 Stück Milchschweinen à 6 kr. . .	10	—		
Von 23 Stück Schaflämmern à 6 kr. . . .	2	18		
Von 19 Stück Welschen à 18 kr.	5	42	34756	46
e. Von Brennmaterialien.				
7492 Meter Laubholz zu Wasser eingebracht à 6 kr. pr. Meter	749	12		
4580,75 Meter Nadelholz dessgl. à 3 kr. pr. Meter	229	5		
487500 Stück Wellen dessgl. à 1 kr. pr. 100 Stück	81	15		
Von verschiedenem Holz an den Erhebungsstätten eingebracht	508	13		
30402375 Kilogramm Steinkohlen durch die Eisenbahn eingebracht à 4 kr. pr. 100 Kilogramm	20268	5		
230075 Kilogr. dessgl. zu Wasser eingebracht	153	23		
101675 Kilogr. dessgl. an den Erhebungsstätten eingebracht	67	47		
30734125 Kilogramm.				
2602000 Stück Torf à 1 kr. pr. 1000 Stück	43	22		
7052 Bütten Holzkohlen zu Wasser eingebracht à 3 kr. pr. Bütte	352	36		
5082 dessgl. an den Erhebestätten eingebracht	254	6	22707	4
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			93823	13

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.	fl.	kr.	fl.	kr.
35,3 Hectoliter Wein	44	8		
111,32 Hectoliter Obstwein	46	22		
4545,6 Hectoliter Bier	1515	12		
1156,9 Hectoliter Branntwein	2198	9		
328,54 Hectoliter dessgl. zur Essigfabrication verwendet	624	11		
262040 Kilogramm Mehl	786	8		
350454 Kilogramm Brod	973	29		
157090 Kilogramm Hafer	261	49		
529483 Kilogramm Steinkohlen	352	46		
26 Meter Laubholz	2	36		
10 Milchschweine, 1 Schaflamm u. 6 Gänse	1	42	6806	42
b. In Folge von Befreiungen.				
21650,5 Kilogramm Fleisch }	721	41		
81126 Kilogramm Brod } an die Garnison	225	21		
10180 Kilogramm Hafer }	16	58	964	—
Summe der Octroi-Rückvergütungen			7770	42

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	93823	fl. 13 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen .	7770	fl. 42 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	86052	fl. 31 kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.	kr.
191469,3 Liter Wein à 1 kr.	3191	9		
5511 Flaschen Wein à 2 kr.	183	42		
6318,1 Liter Obstwein à ¼ kr.	42	59¼		
388407,9 Liter Bier von Aussen à 6 kr. pr. Hectoliter	388	24		
19640,17 Ctr. Malz zur Bierfabrication in loco verwendet pr. Ctr. 8¾ kr.	2859	17		
110190,8 Liter Branntwein à ¾ kr.	1377	13		
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein und zwar				
von 2917,75 Hectoliter Branntwein à 4 kr. .	194	31		
von 5336,75 Hectoliter Spiritus à 8 kr. . .	711	34		
von 55,25 Hectoliter Rum à 6 kr.	5	31½		
Octroi von Branntwein, welcher von Grosshändlern an hiesige Einwohner verkauft wurde und zwar				
von 1419,8 Hectoliter à 1 fl. 12 kr.	1703	48	10658	8¾
zu übertragen			10658	8¾

	fl. kr.	fl. kr.
Uebertrag		10658 8¾
b. Mehl und Backwaaren.		
43012 Hectoliter 1 Scheffel Mehl à 10 kr. .	7168 45	
408 Posten Mehl unter 18 Pfund à 2 kr. .	13 36	
23214 Kilogramm Backwaaren 1½ Kilogr. zu ¼ kr.	64 29	7246 50
c Hafer etc.		
10544 Hectoliter 1½ Scheffel Hafer à 3 kr.	527 14¼	
8 Hectoliter Malz à 6 kr.	— 48	528 2¼
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.		
1208 Ochsen à 4 fl.	4832 —	
182 Kühe à 2 fl. 40 kr.	485 20	
762 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr. . . .	1219 12	
15 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	18 45	
4815 Saugkälber und Hämmel à 20 kr. . .	1605 —	
4133 Schweine à 1 fl.	4133 —	
105 Spanferkel à 4 kr.	7 —	
129,5 Kilogramm zerlegtes Fleisch, à 1 kr. pr. Kilogramm	2 9½	
13542 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Würste etc. à 1½ kr.	338 33	12640 59½
e. Wildpret.		
6 Hirsche à 1 fl.	6 —	
199 Rehe à 15 kr.	49 45	
1 Wildschwein	— 45	
2240 Haasen à 2 kr.	74 40	131 10
f. Brennmaterialien.		
6548 Raummeter Laub-, Scheid- und Prügelholz à 8 kr.	873 4	
2831,25 Raummeter Nadel-, Scheid- und Prügelholz à 5 kr..	235 56¼	
1302,25 Raummeter Stockholz à 4 kr., . .	86 49	
361 Gespanne mit Laubholzwellen à 6 kr. .	36 6	
188 Gespanne dessgl. à 4 kr.	12 32	
208 dessgl. mit Nadelholzwellen à 4 kr. . .	13 44	
70 dessgl. à 3 kr.	3 30	
190288,5 Centner Steinkohlen à 1½ kr. . .	4757 12¾	
67045 Centner Braunkohlen à ¾ kr. . . .	838 3¾	6856 57¾
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme		38062 8¼

II. Octroi-Rückvergütungen.

1358624,8 Liter Bier à 4 kr. pr. 100 Liter .	905 45	
301,6 Hectoliter Branntwein à 56 kr. pr. Hect.	281 29¾	
545369½ Pfund Brod à 25 kr. pr. 400 Pfund	568 4¼	
zu übertragen	1755 20	

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	1755	20		
8502,5 Hectoliter Mehl à 8 kr.	1133	40		
92722 Pfund Fleisch à 1½ kr.	772	41		
2814,25 Kilogramm Hafer à 3 kr. pr. 100 Kil.	140	42¾		
13710 Ctr. Steinkohlen à 1½ kr.	342	45		
Summe der Octroi-Rückvergütungen	4145	8¾		

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	38062	fl.	8¼ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen .	4145	fl.	8¾ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	33916	fl.	59½ kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 363,66 Hectoliter, pr. 160 Liter 1 fl.	227	17¼
Obstwein 4,16 Hectoliter, pr. 160 Liter 40 kr.	1	44
Bier 7649 Hectoliter, pr. 160 Liter 20 kr.	1593	32½
Branntwein 3381,2 Hectoliter, pr. 160 Liter 2 fl. . . .	4226	30
Summe	6049	3¾

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 108,01 Hectoliter	67	29½
Obstwein 15,02 Hectoliter	6	15½
Bier 3991,78 Hectoliter	831	36
Brauntwein 2513,58 Hectoliter	3141	58½
Summe	4047	19¼
Bleibt Octroi-Einnahme	2001	44½

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 193,81 Hectoliter	1025	48¾
Obstwein 14,74 Hectoliter		
Branntwein 761,65 Hectoliter		
Aversionalsumme von Grosshändlern		

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein und Obstwein 27,87 Hectoliter	84	7½
Branntwein 66,99 Hectoliter		
Bleibt Octroi-Einnahme	941	41¼

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein und Obstwein in Fässern 74321,50 Hectoliter à 19 kr. pr. Hectoliter	23542	21		
zu übertragen	23542	21		

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	23542	21		
Wein, ungekelterter, 1280,68 Hectoliter à 15 kr. pr. Hectoliter	320	15		
Wein und Obstwein in Flaschen 77862 Liter à ½ und ¼ kr.	562	31		
Branntwein, eingeführt, 9546,6 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	11937	15		
Dessgl, in der Stadt bereitet, 278,12 Hect., für 200 Liter Maischraum 7—14 kr.	16	14		
Dessgl. und Liquenr in Flaschen 3513 Liter à 6 kr. pr. Liter	351	35		
Bier, eingeführt, 32322,15 Hectoliter à 22,9 kr. pr. Hect.	12340	7		
Dessgl. in der Stadt bereitet 91174,28 Hect. à 22 kr. pr. Hect.	60845	6		
Essig und Essigsprit 1079,16 Hect. à 42 kr. pr. Hect.	755	39	110671	3
b. Mehl und Backwerk.				
125287,82 Centner Mehl eingeführt à 8½ kr. pr. Centner	16573	4		
89488 Pfund Brod und Wecke à 1 kr. pr. 10 Pfund	199	37	16772	41
c. Hülsenfrüchte.				
13149,06 Centner Bohnen, Erbsen, Linsen etc. à 10 kr. pr. Ctr.			2192	9
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret und Geflügel.				
5096 Ochsen, Stiere und Farren à 6 fl. 30 kr.	33124	—		
4299 Kühe und Rinder à 4 fl.	17196	—		
21374 Schweine à 1 fl.	21374	—		
10773 Kälber à 24 kr.	4309	12		
5176 Hämmel, Lämmer etc. à 18 kr.	1867	12		
22410 Spanferkel, Haasen, Gänse à 6 kr.	2241	—		
477 Rehe à 30 kr.	238	30		
40 Hirsche à 1 fl.	40	—		
20 Wildschweine à 1 fl.	20	—		
342 Welschhühner à 18 kr.	102	36		
79788,25 Pfund frisches Fleisch à 1 kr.	1330	12		
64151,75 Pfund geränchertes, gesalzenes etc. Fleisch und Würste à 2 kr.	2139	3	83981	45
e. Brennmaterialien.				
12005,62 Kubikmeter Brennholz à 18 kr.	3602	47		
5425 grosse Wellen à 12 kr. pr. 100	10	51		
zu übertragen	3613	38	213617	38

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	3613	38	213617	38
490042 kleine Wellen à 6 kr. pr. 100 . . .	490	16		
606,79 Kubikmeter Holzkohlen à 6 kr. pr. Hectoliter	606	58		
768046,25 Centner Steinkohlen à 2 kr. pr. Ctr.	25609	23		
32044,12 Centner Coaks à 3 kr. pr. Ctr. . .	1603	12		
51,5 Centner Torf à 5 kr. pr. Ctr.	4	18		
18310,2 Centner Tannzapfen à 2 kr. pr. Ctr.	610	28	32538	13
f. Fütterungsgegenstände.				
44304,25 Centner Heu und Grummet à 4 kr. pr. Ctr..	2954	34		
12749,24 Centner Stroh à 1½ kr. pr. Ctr. .	318	50		
26601,57 Centner Hafer und Wicken à 8 kr. pr. Ctr.	3547	57		
14061,79 Centner Schrot und Kleien à 3 kr. pr. Ctr..	703	34	7524	55
g. Sonstige Artikel.				
44605 diverse Gegenstände à 1 kr.	768	15		
Dünger bei der Ausfuhr	2660	20	3428	35
Summe der Octroi-Einnahme			257109	21

II. Octroi-Rückvergütungen.

Für ausgeführtes Bier	17761	28
Aversum an die Garnison zu Mainz	10496	4
Summe der Octroi-Rückvergütungen	28257	32

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	257109 fl. 21 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen. .	28257 fl. 32 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	228851 fl. 48 kr.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 671.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Juli 1874	Alsfeld	16	25	13	3	11	24	—	—	11	14
	Grünberg	16	36	12	54	12	6	—	—	12	40
	Lauterbach	15	23	13	50	12	10	—	—	12	44
	Mainz	17	15	12	54	12	—	—	—	12	50
	Bingen	—	—	14	39	—	—	—	—	13	54
	Worms	16	40	12	40	12	12	—	—	12	10
August 1874	Alsfeld	12	34	10	3	10	16	—	—	9	19
	Grünberg	12	22	10	32	10	17	—	—	9	52
	Lauterbach	11	36	11	59	9	38	—	—	7	33
	Mainz	14	16	11	8	11	6	—	—	12	13
	Bingen	13	55	12	32	11	28	—	—	14	—
	Worms	13	31	10	59	11	28	—	—	10	38

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Juli: Grünberg 4 fl. 6 kr., Bingen 5 fl.
August: Alsfeld 3 fl., Lauterbach 2 fl. 24 kr., Bingen 4 fl. 38 kr.

Sterbfälle und Todesursachen im August 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 672.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 30830	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. 180000
ebensschw. u. angebor. Missbild.	2	.	6	.	2	.	.	1	1	1	1	.	14
ltersschwäche und Altersbrand	2	5	4	.	.	.	.	.	2	.	1	1	15
elbstmord	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
lord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
nglücksfall	2	2	.	1	1	.	.	1	.	.	1	1	9
Vochenbettkrankheiten . . .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Vasserblattern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
charlach	1	.	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8
lasern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
euchhnsten	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
läutige Bräune nnd Diphteritis	.	8	2	.	2	.	.	.	.	.	.	1	13
Durchfall und Brechdnrchfall .	24	10	10	9	6	4	3	7	1	3	14	1	92
uhr	1	.	1	.	2	.	.	.	.	2	.	.	6
nterleibstyphns	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	4
iterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
ose, Erysipelas	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2
heuma	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rebskrankheiten	2	4	2	.	2	.	.	.	.	.	2	1	13
chwindsucht, Phthisis . . .	18	12	6	9	5	1	2	.	.	2	3	.	58
ntzündnng der Luftröhre, der Lungen nnd des Brustfells .	6	6	1	1	1	1	1	.	.	.	1	.	18
rganische Herzkrankheiten .	7	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	12
lötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	3	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9
ehirnkrankheiten	5	2	3	1	.	1	1	.	.	.	1	.	14
rämpfe nnd Krampfkrankheiten	.	2	2	2	.	.	.	1	1	1	.	.	9
ndere entzündliche Krankheiten	5	2	4	.	3	1	.	.	1	.	.	.	16
ndere chronische Krankheiten	9	10	2	3	2	.	1	1	1	3	1	.	33
od aus unbekannter Ursache .	16	.	2	3	.	.	2	.	1	.	.	.	24
Zusammen	104	73	59	31	30	8	12	11	9	14	26	7	384
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,57	20,28	24,58	20,00	24,00	12,70	19,51	20,8	17,00	27,45	59,10	15,91	21,33
m Monat Juli verstarben	128	102	78	36	21	19	19	21	14	15	10	6	469
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,86	28,33	32,5	23,23	16,80	30,16	31,15	39,62	26,41	29,41	22,73	13,64	25,93
m Monat Juni verstarben	114	75	52	27	26	12	13	7	14	14	12	10	376
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	20,36	20,83	21,67	17,42	20,80	19,05	21,31	13,21	26,42	27,45	27,28	22,73	20,78

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 673.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	11,2	7,9	9,0	11,0	9,0	7,0	9,8	21,0	20,1	19,5	18,3	20,0	21,5	18,2			r			r	rn
2	14,6	7,7	13,0	11,5	14,0	14,0	12,8	20,4	19,1	19,3	20,0	20,5	21,5	22,2	r		.				n
3	14,6	11,3	14,0	16,8	12,0	12,0	14,2	***22,3***	***20,6***	***21,0***	***21,3***	20,5	21,5	22,6	r		r	r	r		n
4	10,0	8,7	6,8	10,5	7,5	7,0	8,3	18,2	18,3	18,5	19,3	10,0	18,0	18,4					r	r	rn
5	12,2	10,9	11,5	12,8	10,8	10,5	11,3	18,7	17,5	19,0	18,8	20,0	18,5	18,8	r	r	r		r	r	
6	11,3	11,5	12,0	12,8	11,2	10,5	11,6	19,0	17,8	18,7	18,8	19,5	19,0	18,3	r	r	r	r	r	r	r
7	8,0	5,9	5,0	11,2	5,8	6,0	7,8	21,1	19,1	20,0	20,2	20,8	20,5	22,4	n						
8	11,4	9,1	8,5	11,1	9,0	9,0	9,4	20,4	20,1	16,5	19,4	21,5	***22,5***	***23,6***	r	r	r	r	r	r	r
9	9,8	10,0	9,5	10,5	8,0	8,0	10,2	16,1	15,1	17,0	16,5	17,0	16,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r
10	9,9	9,2	9,0	10,0	8,5	8,0	9,5	15,8	16,1	11,0	16,8	17,0	16,0	15,4	r	r	r	r	r	r	r
11	9,8	10,4	8,7	11,0	9,5	9,5	10,3	16,0	15,5	15,5	15,8	17,0	16,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r
12	9,8	9,6	8,5	9,4	8,3	8,0	8,8	16,2	16,2	17,0	17,5	17,5	16,5	15,1			r	r		r	r
13	11,8	10,7	10,0	11,4	9,5	9,5	10,0	19,7	17,8	18,0	19,5	20,0	18,5	18,5			r				r
14	11,4	8,4	7,5	10,6	10,0	9,5	8,4	20,8	18,3	18,0	20,5	***22,0***	20,0	21,0	r	r	r	r	r	r	r
15	11,0	11,6	10,7	11,3	10,0	9,5	10,8	17,5	17,5	17,0	18,0	18,4	17,5	17,2			r				
16	8,7	6,5	6,0	8,8	7,0	6,0	7,0	19,8	17,8	17,8	19,2	20,0	19,0	20,4							n
17	11,5	8,5	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0	20,5	19,0	20,0	20,0	20,6	20,0	21,6		r	rn	r	r	r	rn
18	9,7	9,5	7,3	9,5	8,0	8,5	9,2	16,8	16,2	16,0	16,4	17,0	17,0	20,2	r		n				
19	8,5	5,5	7,0	9,4	7,0	7,0	8,0	16,0	15,6	15,5	16,5	17,0	17,0	18,6							n
20	7,0	4,6	6,3	8,4	6,6	6,0	6,0	18,8	18,2	18,3	18,0	18,0	18,5	21,8							n
21	9,0	5,3	6,5	9,0	7,7	8,0	9,4	18,0	17,3	17,0	17,2	19,2	18,0	19,6							
22	7,3	4,7	6,0	9,0	6,7	7,0	6,6	18,0	17,5	17,3	18,0	17,5	18,0	22,6							
23	6,7	4,9	5,0	8,9	6,5	6,5	7,3	18,7	18,5	19,0	18,2	18,2	19,0	17,2							n
24	6,4	7,8	8,3	0,2	7,1	8,0	8,2	14,7	13,8	15,0	14,6	15,0	17,0	14,2							
25	6,8	5,1	5,0	10,0	5,3	6,0	6,8	14,8	13,5	16,0	14,2	15,0	15,0	13,6							
26	6,9	6,7	5,7	9,2	6,5	6,0	7,5	14,3	13,7	13,2	15,0	15,0	14,0	14,4							
27	***4,8***	***3,7***	***3,3***	10,8	***4,0***	***4,0***	***4,2***	17,3	16,2	15,5	18,3	16,0	17,5	16,6	n						
28	7,3	6,6	6,2	11,2	6,0	6,5	5,8	18,3	17,7	16,0	17,0	20,0	18,5	17,3	rn	r	r	r	r	r	
29	9,5	10,5	7,5	11,0	9,5	9,0	4,6	15,8	16,1	15,0	16 0	17,2	17,0	14,0	rn		rn	rn	r	r	n
30	8,6	9,8	9,0	10,5	9,4	9,5	9,6	16,0	15,5	16,5	16,3	17,0	17,5	17,2				r			r
31	5,0	5,5	4,8	***7,0***	5,0	5,0	7,8	19,3	17,7	18,0	19,0	20,1	19,5	19,0	n		n				
	9,40	8,00	7,92	10,51	8,17	8,00	8,72	18,07	17,21	17,26	17,89	18,50	18,26	18,47	r 12 s — n 5	r 9 s — n —	r 15 s — n 4	r 12 s — n 1	r 12 s — n —	r 13 s — n —	r 12 s — n 10

Mittel. Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	13,74° R
Michelstadt	12,60 „
Giessen	12,59 „
Mainz	14,20 „
Monsheim	13,34 „
Pfeddersheim	13,13 „
Cassel	13,60 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,119	Centimtr.
Michelstadt	6,131	„
Giessen	3,546	„
Mainz	5,414	„
Monsheim	4,017	„
Pfeddersh.	4,308	„
Cassel	2,218	„

Gewitter.

3. D. 1 und $3^1/_4$ Nm.
6. D. $11^1/_2$ Vm.
8. D. 3 Nm., Mch. $12^1/_2$—4 Nm., C. $2^1/_4$—$2^3/_4$ Nm.
9. G. 2 Nm.
10. D $9^1/_2$ Ab., Mch. $10^3/_4$ Ab., Mz. 8 Ab., Msh. 10 Ab., P. 4 Nm.—$11^1/_2$ Ab., C. $8^1/_2$ Ab.
14. D. $3^1/_4$ Nm., G. $4^1/_4$ Nm., P. 4—6 Nm., C. $4^1/_2$ Nm.
17. Mz. $4^1/_2$ Nm.
28. D. $3^1/_4$ Nm., Mch. 4 Nm., P. 3 Nm.
29. D. $11^1/_2$ Vm. nnd $4^1/_2$ Nm, Mch. $10^1/_2$ Vm, n. 3 Nm., G. 3 Nm., Mz. $3^1/_2$ Nm, Msh. $9^1/_2$ Vm. u. $1^1/_2$ Nm., P. $9^1/_2$ Vm. nnd 3 Nm.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1874 zugesendeten Schriften etc.

1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Jahrbuch XXIII. Band 1874. Nr. 3. — Verhandlungen 1873. Nr. 11—13.
2) Venedig, R. Istituto di scienze etc. — Atti, Ser. IV. Tom. II. Disp. 7, 8.
3) Moscau, Soc. Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1873. Nr. 2. 3.
4) Berlin, Gesellschaft für Erdkunde. — Verhandlungen 1873. Nr. 4. — 1874. Nr. 1—5. — Zeitschrift, VIII. Band. 1873. Nr. 4—6. IX. Bd. 1874. Nr. 1. 2. — Correspondenzbl. d. african. Ges. 1874. Nr. 4—7.
5) Bremen, Vercin f. d. deutsche Nordpolarfahrt. — Sitzungsberichte Nr. 33. 34.
6) Graz, Academ. Leseverein. — 6. Jahresbericht 1873.
7) Paris, Soc. de Géographie. — Bulletin 1873. Dec. — 1874. Janv., Fev., Mars.
8) London, Macmillan & Comp. — Nature, Vol. IX. Nr. 218—245.
9) Dresden, Kön. Sächs. statistisches Bürean. — Zeitschrift, 1873. Nr. 1—12. — Monatl. Uebers. der meteorol. Beobachtungen. 1873. Jan.—Sept., Oct.—Dec.
10) Rom, Soc. geografica Italiana. — Bolletino 1873. Vol. X. Fasc. 6. — Vol. XI. Fasc. 1. 2.
11) München, Geographische Gesellschaft. — 1—3. Jahresbericht. 1871—73.
12) Lausanne, Soc. Vaudoise des scienc. nat. — Bulletin Vol. XII. Nr. 70. 1873. — Nr. 71. 1874. — Vol. XIII. Nr. 72. 1874.
13) Turin, Circolo geografico Ital. — Puhhlicazioni 1874. Nr. 1—3.
14) Magdeburg, Naturwiss. Verein. — 3. Jahresbericht 1872. — Abhandlungen Nr. 4. 1873.
15) Melhourne, R. Society of Victoria. — Progress Reports and final Report of the Exploration Committee, 1872.
16) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report 1871.
17) New-York, American geographical Society. — Journal, Vol. III. 1870/71. — Annual Report of the Curator of the Cooper Union 1873/74. — 14. Annual Report of the Cooper Union 1873. — Annnal Message of the Governor of the State N.-Y. 1872. — 17. Annnal Report of the Snperint. of Public Instruction 1871. — 12. Annnal Report of the Insurance Department 1871. — Transactions of the Agricultural Society 1871. — 13. Annnal Report of the American Institnte 1869/70.
18) Boston, American Academy of Arts & Sciences. — Proceedings, Vol. VIII. Fol. 52—63.
19) Salem, Essex Institute. — Bulletin Vol. IV. Nr. 1—12.
20) Turin, G. Cora. — Cosmos. 1873. VI. — 1874. I.
21) Bamberg, Gewerbverein. — Wochenschr. 1873. 33—36. — 1874. 1—9. Natnrwiss. Beilage. 1873. Nr. 12. — 1874. Nr. 1.
22) Darmstadt, Historischer Verein. — Quartalblätter. 1873. Nr. 3. 4. — 1874. Nr. 1.
23) Bonn, Naturhistor. Verein der preuss. Rheinl. etc. — Verhandl. 29. Jahrg. 1872. II. — 30. Jahrg. 1873. I.
24) Amsterdam, Aardrijksk. Genootschap. — Tijdschrift 1874. Nr. 1.
25) London, R. Geographical Society. — Journal. Vol. XLII. 1872. — Proceedings. Vol. XVII. Nr. III., IV., V. 1873. — Vol. XVIII. Nr. I. 1874.
26) Augshurg, Naturhistor. Verein. — 22. Bericht. 1873.

27) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterländ. Cultur. — 50. Jahresbericht. 1872. — Ahhandl., Ahtheil. f. Naturwiss. u. Medicin 1872/73. — Philos.-histor. Abth. 1872 73.
28) Berlin, Deutsche geologische Gesellsch. — Zeitschrift. XXV. Bd. 3. Heft. 1873.
29) Wien, K. K. zoologisch-botan. Gesellsch. — Verhandlnngen. XXIII. Band. 1873.
30) Ulm, Verein f. Kunst u. Alterth. — Verhandlnngen. 6. Heft. 1874.
31) Bremen, Naturwiss. Verein. — Ahhandl. III. Band. 4. Heft. 1873. — IV. Band. 1. Heft. 1874. — Beilage 3. 1873.
32) Prag, Naturhist. Verein Lotos. — Zeitschr. 23. Jahrg. 1873.
33) Hamhnrg, Deutsche Scewarte. — 6. Jahresbericht. 1873.
34) Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 1. Bericht. 1874.
35) Nürnherg, Germanisches Museum. — Anzeiger. 20. Band. 1873.
36) Berlin, Kön. Preuss. statist. Büreau. — 1873. III. IV.
37) Würzhurg, Prof. Dr. F. Sandherger. — Ueher Steinkohle. Von F. Sandherger.
38) Frankfurt a. M., Physical. Verein. — Jahreshericht 1872/73.
39) Offenhach, Verein f. Naturkunde. — 13. Jahresh. 1871/72., 14. Jahreshericht 1872/73.
40) Halle, Professor Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. gesammte Naturwiss. 1873. Band VIII.
41) London, Geological society. — Quarterly Journal, Vol. XXX. Part. I. II. 1874.
42) Presshnrg, Verein f. Natur- u. Heilkunde. — Verhandl. 1871/72.
43) Batavia, kon. natuurkund. Vereeniging. — Tijdschrift voor Nederl. Indie. XXXII. 4—6. 1873.
44) Rom, Comitat. geolog. d'Italia. — Bollettino 1874. 1. 2.
45) Leipzig, Verein f. Erdkunde. — Mittheil. 1872.
46) Frankfurt a. M., Verein f. Geogrsph. u. Statist. — Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt. II. Band. 5. Heft. 1874.
47) St. Petershurg, Physical. Central-Ohservatorium. — Jahresbericht 1871/72. — Annalen 1872.
48) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Höhenschichtenkarte des Grossherzogth. Hessen, bearb. v. Oherst Becker. 2 Blätter.
49) Brüssel, Académie R. de Belgique. — Fnnerailles de Quetelet. 1874.
50) Frankfurt a. M., Senkenbergische naturforsch. Gesellsch. — Bericht 1872/73.
51) Brünn, Naturforsch. Verein. — Verhandlnngen, XI. Band. 1872.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im September 1874.

Der Vorstand:

R. Ludwig. L. Ewald.

Inhalt: Flächengehalt, Zahl der Gemeinden, hewohnten Gebäude, Haushaltungen und Einwohner der Kreise des Grossherzogthums Hessen, anf Grundlage der veränderten Kreiseintheilnng vom 11. Juni 1874. — Zusammenstellung ans den Octroirechnnngen der Städte Darmstadt, Offenhach, Giessen, Alsfeld, Lauterhach nnd Mainz für das Jahr 1873 — Monatl. Durchschnittspreise der Fnchtmärkte im Juli nnd August 1874. — Sterhfälle und Todesursachen im August 1874. — Meteorolegische Beohachtungen im August 1874. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 154. **October** **1874.**

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1873 *).

Mit einer lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 674.]

	1873.	1872.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27″ 6‴,64	27″ 6‴,49
2. Höchster „ „ „ „	28 2,69 (am 18 Februar bei SO Wind)	28 0,07 (am 1. Januar bei SW Wind)
3. Tiefster „ „ „ „	26 6,26 (am 20. Januar bei SW Wind)	26 9,27 (am 10. December bei SSO Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	8,36° R.	8,82° R.
5. Höchste Wärme	27,1 (am 23. Juli bei O Wind)	27,7 (am 27. Juli bei SW Wind)
6. Niedrigste Wärme	—7,6 (am 31. Decemb. bei SO Wind	—6,2 (am 2. Februar bei OSO Wind
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags nnd 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahres, Januar und Februar)	2,81°	1,99°
Frühling (März, April und Mai)	7,43°	8,37°
Sommer (Juni, Juli und August)	15,88°	14,69°
Herbst (September, October u. Nov.)	8,11°	9,33°

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 143, November 1873, S. 161.

	1873.	1872.
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	5,52°	5,92°
9. „ „ „ höchsten „	11,91°	12,16°
10. „ „ „ tiefst. u. höchst. „	8,71°	9,04°
11. Ganze Regensumme in Pariser Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	3078,7	4810,1
Regenhöhe in Pariser Zoll	21,37	33,41
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	24,74	23,53
13. Anzahl der Regentage	173	189
„ „ Regen- und Schneetage	4	4
„ „ Schneetage	23	19
„ „ heiteren Tage	105	102
„ „ gemischten Tage	103	103
„ „ trüben Tage	157	161
„ „ stürmischen Tage	25	22
„ „ windigen Tage	128	117
„ „ Sommertage (20° und darüber)	64	38
„ „ Eistage (0° und darunter)	55	50
„ „ Tage mit Nebel	107	69
„ „ „ „ Reif	32	23
„ „ „ „ Gewitter	37	23
Letzter Nachtfrost	27. April	27. März
Erster „	11. Nov.	14. Nov.
Letzter Frosttag (mittl. Temperatur unter 0°)	21. Febr.	20. März
Erster „ „ „ „ „	21. Nov.	—
Letzter Schnee	28. April	25. März
Erster „	16. Nov.	11. Nov.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

1873.	1872.
N 7; NO 145; NNO 4; ONO 39;	N 3; NO 125; NNO 7; ONO 23;
O 97; SO 112; NNW 2; OSO 25;	O 56; SO 149; NNW 4; OSO 45;
S 25; NW 79; SSO 8; WNW 7;	S 29; NW 61; SSO 17; WNW 15;
W 36; SW 450; SSW 43; WSW 16;	W 16; SW 475; SSW 55; WSW 18;

	1873.	1872.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 19° 41′ W	S 18° 3′ W
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	28,77%	37,12%
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,25‴	3,34‴
16. Druck der trockenen Luft	27″ 3,39‴	27″ 3,15‴
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	75%	76%
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein: bei Nacht	5,08	5,28
bei Tag	3,69	3,75
im Mittel	4,39	4,51

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied	
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				des höchsten und tiefsten Barometerstands.	des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27″ 6‴,53	27″ 6‴,54	27″ 6‴,90	27″ 6‴,66	26″ 6‴,26 (20)	27″ 10‴,85 (14)	16‴,59	0‴,02
Februar	27. 7,29	27. 7,28	27. 7,61	27. 7,39	26. 10,99 (27)	28. 2,69 (18)	15,70	0,75
März	27. 4,95	27. 4,98	27. 5,26	27. 5,07	26. 11,30 (12)	27. 8,14 (23)	8,84	—1,57
April	27. 5,33	27. 5,18	27. 5,55	27. 5,35	27. 1,35 (17)	27. 9,25 (9)	7,90	—1,29
Mai	27. 5,93	27. 6,01	27. 6,07	27. 6,01	27. 2,49 (3)	27. 9,31 (11)	6,82	—0,63
Juni	27. 6,17	27. 6,19	27. 6,35	27. 6,24	27. 2,03 (12)	27. 8,86 (20)	6,79	—0,40
Juli	27. 6,39	27. 6,66	27. 6,55	27. 6,53	27. 3,56 (12)	27. 9,36 (17)	5,80	—0,11
August	27. 6,55	27. 6,70	27. 6,78	27. 6,68	27. 4,01 (9)	27. 9,00 (2)	4,99	0,04
September	27. 6,81	27. 7,05	27. 7,23	27. 7,03	27. 3,07 (15)	27. 11,56 (22)	8,49	0,39
October	27. 6,34	27. 6,28	27. 6,47	27. 6,36	26. 11,96 (24)	27. 10,86 (28)	10,90	—0,28
November	27. 6,09	27. 6,06	27. 6,45	27. 6,20	26. 9,97 (22)	27. 10,40 (16)	12,43	—0,44
December	27. 10,06	27. 10,05	27. 10,41	27. 10,17	27. 3,50 (27)	28. 2,28 (7)	10,78	3,53
Jahr 1873	27. 6,54	27. 6,58	27. 6,80	27. 6,64	26. 6,26 (20. Januar)	28. 2,69 (18 Februar)	1″ 8,43	—

II. Thermometer. °R.

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	2,77	4,60	2,99	3,45	1,78	5,20	3,49	—2,80 (26)	8,00 (1)
Februar	0,00	2,69	0,91	1,20	—0,86	3,37	1,26	—6,5 (13)	9,8 (26)
März	3,34	8,67	5,81	5,94	2,70	9,51	6,11	—1,4 (1)	16,7 (31)
April	4,27	9,97	6,16	6,80	3,46	10,93	7,20	—1,8 (26)	19,2 (16)
Mai	7,60	12,34	8,72	9,55	6,51	13,80	10,15	3,3 (16)	19,0 (18)
Juni	12,54	18,09	13,70	14,78	10,92	19,67	15,29	4,0 (8)	24.3 (29)
Juli	14,55	20,65	16,01	17,07	13,24	22,29	17,76	9,4 (3.16)	27,1 (23)
August	13,18	19,37	14,80	15,78	12,28	20,61	16,44	8,6 (18)	26,7 (8)
September	8,90	14,43	10,18	11,17	8,20	15,31	11,75	3,3 (23)	20,2 (1)
October	6,91	11,36	8,49	8,92	6,37	11,96	9,17	0,7 (29)	20,0 (3)
November	2,95	5,99	3,75	4,23	1,94	6,65	4,29	—3,8 (21)	10,6 (2)
December	0,59	2,86	1,23	1,56	—0,30	3,66	1,68	—7,6 (31)	7,8 (18)
Jahr 1873	6,46	10,92	7,73	8,36	5,52	11,91	8,71	—7,6 (31. December)	27,1 (23.Juli)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,25	2,24	2,27	2,25	0,99 (27)	3,24 (18)	86	73	85	81	43 (27)	100 (8)
Februar	1,84	1,91	1,91	1,89	0,93 (13)	3,12 (27)	90	75	87	84	46 (26)	100 (4 u. 14)
März	2,34	2,46	2,48	2,43	1,50 (21)	3,69 (5)	86	59	75	73	32 (31)	98 (5)
April	2,13	2,37	2,49	2,42	1,09 (10)	4,76 (18)	81	52	72	69	21 (2)	100 (27)
Mai	3,14	2,78	3,12	3,01	1,83 (5)	4,75 (19)	79	48	73	67	32 (5)	93 (7)
Juni	4,50	4,33	4,75	4,53	2,23 (7)	6,66 (18)	75	48	73	65	26 (3)	89 (6)
Juli	5,41	5,03	5,72	5,39	3,08 (15)	7,68 (31)	78	46	74	66	34 (23)	93 (30)
August	4,99	4,82	5,07	4,96	3,34 (29)	6,80 (27)	80	49	73	67	33 (3)	95 (31)
September	3,95	3,97	4,18	4,03	2,39 (25)	7,08 (2)	89	57	86	77	40 (3)	99 (11)
October	3,40	3,71	3,69	3,60	2,15 (21)	6,30 (4)	90	69	85	81	51 (14)	100 (28)
November	2,39	2,56	2,44	2,46	1,24 (11)	3,55 (29)	90	75	86	83	44 (15)	100 (22 u. 26)
December	1,94	2,10	2,05	2,03	1,02 (31)	3,26 (18)	89	80	89	86	53 (14)	98 (19)
Jahr 1873	3,21	3,19	3,34	3,25	0,93 (13. Feb.)	7,68 (31. Juli)	84	61	79	75	21 (2. April)	100 (8. Jan., 4. u. 14. Feb., 27. Apr., 8. Oct., 22. u. 26. November.)

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.													
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Parisor Zollen											Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupenfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Heitere Tage	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage	Sommertage (20° R. u darüb.)	Eistage (0° R. und darunter).	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
Januar	11	1	1	.	.	0,97	0,03	1,00	0,01	5	11	15	11	3	.	7	12	3	1	.	3,60	6,32	4,96
Februar	13	12	.	.	1	0,56	0,62	1,18	0,25	1	8	19	7	3	.	18	17	5	.	.	2,70	5,86	4,28
März	15	1	.	.	.	1,99	.	1,99	0,32	13	3	15	14	.	.	5	14	2	.	.	3,24	4,23	3,74
April	16	7	2	.	.	1,43	0,50	1,93	—0,31	10	10	10	15	1	.	5	4	4	2	.	3,83	4,65	4,24
Mai	18	.	.	.	.	2,79	.	2,79	0,46	8	10	13	11	1	.	.	.	.	4	.	5,42	5,95	5,68
Juni	18	.	.	.	.	1,05	.	1,05	—2,38	8	11	11	12	1	18	.	.	.	7	.	5,27	3,98	4,62
Juli	18	.	.	.	.	2,61	.	2,61	—1,38	15	10	6	10	2	26	.	.	.	11	.	4,13	3,89	4,01
August	11	.	.	.	.	2,02	.	2,02	—1,69	15	7	9	12	2	18	.	2	.	6	.	5,31	5,11	5,21
September	18	.	.	.	.	2,35	.	2,35	0,07	9	7	14	11	4	1	.	8	.	5	.	4,45	5,72	5,08
October	13	.	.	.	.	2,31	.	2,31	0,82	5	11	15	9	2	1	.	16	.	1	.	2,69	5,98	4,34
November	14	1	1	.	.	1,54	0,40	1,94	0,96	6	8	16	9	3	.	5	16	7	.	.	1,77	4,98	3,38
December	8	1	.	.	.	0,20	0,00	0,20	—0,50	10	7	14	7	3	.	15	18	11	.	.	1,90	4,34	3,12
Jahr 1873	173	23	4	.	1	19,82	1,55	21,37	—3,37	105	103	157	128	25	64	55	107	32	37	.	3,69	5,08	4,39

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz. (Procente)
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	0	3	6	2	10	4	0	53	0	0	1	3	9	1	0	1	1 : 3,2	1 : 2,3	S 25°. 18'W	47,87%
Februar	1	7	2	2	23	12	7	25	0	0	1	2	1	1	0	0	1 : 1,2	1 : 0,8	S 44. 33 O	14,57
März	0	15	3	1	17	17	1	23	0	0	0	7	4	3	0	2	1 : 1,5	1 : 0,7	S 42. 10 O	36,87
April	1	12	0	3	23	9	11	19	0	1	0	3	3	3	1	1	1 : 0,7	1 : 0,8	N 74. 54 O	14,48
Mai	2	1	0	6	9	7	22	38	0	0	1	4	0	0	0	3	1 : 1,7	1 : 3,7	S 71. 9 W	45,48
Juni	2	9	2	4	10	7	9	37	0	0	1	2	4	2	1	0	1 : 1,6	1 : 1,6	S 30. 15 W	24,83
Juli	0	10	3	1	9	16	7	35	1	0	0	3	3	4	1	0	1 : 2,0	1 : 1,2	S 3. 24 O	31,84
August	0	4	3	5	1	9	5	50	0	1	4	4	2	3	0	2	1 : 6,2	1 : 3,0	S 32. 19 W	61,19
September	0	9	3	3	8	5	10	46	0	0	0	2	2	1	0	1	1 : 2,1	1 : 2,6	S 39. 37 W	40,64
October	0	5	0	1	10	5	3	55	0	0	0	3	6	2	0	3	1 : 2,9	1 : 2,3	S 32. 46 W	45,56
November	0	10	3	3	12	6	2	38	1	0	0	3	2	4	4	2	1 : 1,9	1 : 1,6	S 20. 56 W	31,00
December	1	12	0	5	13	15	2	31	2	0	0	7	3	1	0	1	1 : 1,8	1 : 1,0	N 9. 45 O	27,45
Jahr 1873	7	97	25	36	145	112	79	450	4	2	8	43	39	25	7	16	1 : 1,9	1 : 1,5	S 19°. 41'W	28,77%

Obst-Ertrag im Grossherzogthu

[Aus der Grossh. Centralst

a. der Gemeind

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche	
	Ctr	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr	Ctr	fl.	kr	Ctr	fl
Starkenburg.											
Bensheim	27,0	120	30	11,0	53	.	10,3	41	24	.	.
Heppenheim	1,0	4	.	.	.	.	32,0	128	.	.	.
Darmstadt	22,0	84	.	3,0	9	.	.	.	.	.	.
Dieburg	284,0	1196	30	154,0	543	15	.	.	.	.	.
Gross-Gerau	1050,0	4205	.	48,0	170	.	18,0	59	30	.	.
Erbach	11,0	40	30	6,0	18	.	.	.	.	.	.
Lindenfels	12,3	227	42	99,0	299	50	.	.	.	.	.
Neustadt	687,8	2747	30	557,5	1767	50	.	.	.	.	.
Offenbach	4,0	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wimpfen	9,0	45	.	30,0	150	.	.	.	.	.	.
Zusammen	2108,1	8680	42	908,5	3010	55	60,3	228	54	.	.
Oberhessen.											
Friedberg	9670,0	14490	6	134,5	390	45	24,0	83	50	.	
Vilbel	1601,5	6071	54	46,0	176	.	.	.	.	.	
Büdingen	36,2	133	28	8,3	12	45	2,0	3	.	.	
Nidda	517,4	2083	23	65,5	187	15	50,8	69	50	.	
Grünberg	71,8	225	38	30,8	48	44	47,0	128	15	.	.
Schotten	76,0	226	30	.	.	.	.	.	.	.	
Alsfeld	52,8	228	18	121,5	241	40	60,7	129	17	.	
Lauterbach	24,5	108	42	1,0	2	40	0,5	1	15	.	
Giessen	358,0	1312	30	53,7	196	.	251,8	953	56	.	.
Zusammen	12408,2	24880	29	461,3	1255	49	436,8	1369	23	.	
Rheinhessen.											
Mainz	1009,0	4048	.	3,0	20	.	.	.	.	.	
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oppenheim	434,0	3147	30	29,0	119	.	19,0	65	.	.	.
Worms	21,0	62	.	.	.	.	5,0	10	.	.	
Zusammen	1464,0	7257	30	32,0	139	.	24,0	75	.	.	
Wiederholung.											
Starkenburg	2108,1	8680	42	908,5	3010	55	60,3	228	54	.	.
Oberhessen	12408,2	24880	29	461,3	1255	49	436,8	1369	23	.	.
Rheinhessen	1464,0	7257	30	32,0	139	.	24,0	75	.	.	.
Grossh. Hessen	15980,3	40818	41	1401,8	4405	44	521,1	1673	17	.	.

essen im Jahr 1873.

(die Landesstatistik Nr. 675.)

solche.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48,3	214	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33,0	132	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25,0	93	.
32,0	106	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	470,0	1845	45
15,0	150	.	.	.	.	0,5	10	.	.	.	.	1131,5	4594	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17,0	58	30
2,6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113,9	540	32
10,3	44	55	.	.	.	.	.	.	1,0	1	50	1256,6	4562	5
75,0	487	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79,0	497	30
.	.	.	.	.	.	1,0	8	.	.	.	.	40,0	203	.
134,9	801	25	.	.	.	1,5	18	.	1,0	1	50	3214,3	12741	46
27,4	150	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9855,9	15115	26
25,3	133	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1672,8	6380	54
46,5	249	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93,0	399	3
0,3	2	.	.	.	.	.	.	.	1,0	9	.	635,0	2351	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	149,6	402	37
0,8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	76,8	227	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	235,0	599	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26,0	112	37
7,0	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	670,5	2507	26
107,3	581	35	.	.	.	.	.	.	1,0	9	.	13414,6	28096	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1012,0	4068	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	482,0	3331	30
20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46,0	132	.
20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1540,0	7531	30
134,9	801	25	.	.	.	1,5	18	.	1,0	1	50	3214,3	12741	46
107,3	581	35	.	.	.	.	.	.	1,0	9	.	13414,6	28096	16
20,0	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1540,0	7531	30
262,2	1443	.	.	.	.	1,5	18	.	2,0	10	50	18168,9	48369	32

b. de

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsich	
	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl	kr.	Ctr.	fl
Starkenburg.											
Bensheim	941,0	4093	.	483,0	1680	30	378,5	1654	48	7,0	54
Heppenheim	1242,0	4968	.	19,0	47	.	72,0	216	.	.	.
Darmstadt	966,0	3656	.	309,0	969	.	159,0	614	.	.	.
Dieburg	4263,0	16295	30	3455,0	10623	30	58,0	216	.	2,0	30
Gross-Gerau	6544,8	26703	.	227,0	970	.	1100,0	4668	.	4,5	62
Erbach	2269,0	8464	30	3018,0	8682	20	.	.	.	.	.
Lindenfels	1482,0	5381	15	1268,0	4262	20	0,7	82	.	0,6	8
Neustadt	1362,0	5354	30	3993,0	13202	40	20,0	70	.	4,0	12
Offenbach	12544,0	48534	.	520,0	1495	.	637,0	2812	.	.	.
Wimpfen	15,0	71	.	20,0	80	.	.	.	.	.	.
Zusammen	31628,8	123520	45	13312,0	42012	20	2425,2	10332	48	18,1	161
Oberhessen.											
Friedberg	31698,0	125761	25	2457,0	6710	40	918,0	3219	30	2,0	18
Vilbel	55093,0	196647	16	446,0	1611	.	165,0	600	.	1,0	30
Büdingen	4424,0	16225	52	290,0	1027	10	116,0	484	54	2,0	4
Nidda	6465,0	23863	50	799,0	2045	30	8,0	38	.	.	.
Grünberg	477,0	1505	.	406,0	822	38	1074,0	3141	2	.	.
Schotten	764,0	2441	.	80,0	165	.	19,0	62	30	.	.
Alsfeld	238,0	925	48	1812,8	3252	.	1880,0	4573	3	.	.
Lauterbach	95,0	404	10	493,0	948	.	113,5	325	30	.	.
Giessen	2106,0	8079	.	954,0	2994	.	1173,0	3477	20	.	.
Zusammen	101360,0	375853	21	7737,8	19575	58	5466,5	15921	49	5,0	52
Rheinhessen.											
Mainz	5511,5	22568	.	492,0	2736	40	1999,0	7216	30	1056,0	1557
Alzey	6335,0	27123	30	933,0	3869	30	471,0	1223	.	8,0	25
Bingen	7412,0	30893	.	865,0	5135	.	8120,0	34825	50	104,0	317
Oppenheim	18559,0	82737	15	1755,0	8004	.	1661,0	6516	.	110,5	74
Worms	5669,4	27223	.	753,8	3624	26	824,0	3376	.	34,0	46
Zusammen	43486,9	190544	45	4798,8	23369	36	13075,0	53157	20	1312,5	2026
Wiederholung.											
Starkenburg	31628,8	123520	45	13312,0	42012	20	2425,2	10332	48	18,1	161
Oberhessen	101360,0	375853	21	7737,8	19575	58	5466,5	15921	49	5,0	52
Rheinhessen	43486,9	190544	45	4798,8	23369	36	13075,0	53157	20	1312,5	2026
Grossh. Hessen.	176475,7	689918	51	25848,6	84957	54	20966,7	79411	57	1335,6	2047

ivaten.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl	kr.	Ctr.	fl	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr
174,0	913	.	.	.	.	4,0	40	.	17,5	186	15	2005,0	8621	33
11,0	49	30	.	.	.	20,0	300	.	34,0	510	.	1398,0	6090	30
134,5	926	40	.	.	.	.	.	.	18,5	185	.	1587,0	6350	40
317,0	1586	40	.	.	.	18,0	154	.	42,0	526	40	8155,0	29432	20
.	.	.	.	.	.	11,0	136	.	237,0	699	20	8124,3	33238	50
1,0	5	.	.	.	.	4,0	24	.	.	.	.	5292,0	17175	50
17,0	39	10	0,5	2	30	11,5	88	.	0,3	5	.	2780,6	9863	15
146,0	495	.	.	.	.	.	.	.	1,0	20	.	5526,0	19154	10
180,5	948	15	.	.	.	.	.	.	2,0	30	.	13883,5	53819	15
.	.	.	.	.	.	4,0	32	.	.	.	.	39,0	183	.
981,0	4963	15	0,5	2	30	72,5	774	.	352,3	2162	15	48790,4	183929	23
818,0	14332	40	.	.	.	40,0	580	30	3,0	40	.	37936,0	150662	45
211,0	1290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55916,0	200178	16
124,0	735	.	.	.	.	2,0	9	.	1,0	15	.	4959,0	18500	56
14,0	76	.	.	.	.	.	.	.	1,0	6	.	7287,0	26029	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1957,0	5468	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	863,0	2668	30
2,0	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3932,8	8767	51
6,0	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	707,5	1695	40
1,0	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4234,0	14559	20
1176,0	16477	40	.	.	.	42,0	589	30	5,0	61	.	117792,3	428531	18
245,0	8445	.	10,0	60	.	14,0	160	.	35,0	572	40	10362,5	57330	50
165,0	561	.	.	.	.	190,0	1457	.	31,0	128	20	8133,0	34917	20
339,0	18253	10	.	.	.	561,0	6759	.	1368,8	23236	.	20769,8	122281	.
103,0	654	40	.	.	.	23,0	182	.	117,0	1300	.	22328,5	100189	55
490,0	2123	30	.	.	.	43,5	295	15	32,0	340	.	7846,7	37442	11
1342,0	30037	20	10,0	60	.	831,5	8853	15	1583,8	25877	.	69440,5	352161	16
981,0	4963	15	0,5	2	30	72,5	774	.	352,3	2162	15	48790,4	183929	23
1176,0	16477	40	.	.	.	42,0	589	30	5,0	61	.	117792,3	428531	18
1342,0	30037	20	10,0	60	.	831,5	8853	15	1583,8	25877	.	69440,5	352161	16
3499,0	51478	15	10,5	62	30	946,0	10216	45	1941,1	28100	15	236023,2	964621	57

Gesamm

Provinzeu und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsich	
	Ctr	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr.	Ctr	fl.	kr.	Ctr.	fl.
Starkenburg.											
Bensheim	968,0	4213	30	494,0	1733	30	388,8	1696	12	7,0	54
Heppenheim	1243,0	4972	.	19,0	47	.	104,0	344	.	.	.
Darmstadt	988,0	3740	.	312,0	978	.	159,0	614	.	.	.
Dieburg	4547,0	17492	.	3609,0	11166	45	58,0	216	.	2,0	30
Gross-Gerau	7594,8	30908	.	275,0	1140	.	1118,0	4727	30	4,5	62
Erbach	2280,0	8505	.	3024,0	8700	20	.	.	.	.	.
Lindenfels	1494,3	5608	57	1367,0	4562	10	0,7	82	.	0,6	3
Neustadt	2049,8	8102	.	4550,5	14970	30	20,0	70	.	4,0	12
Offenbach	12548,0	48544	.	520,0	1495	.	637,0	2812	.	.	.
Wimpfen	24,0	116	.	50,0	230	.	.	.	.	.	.
Zusammen	33736,9	132201	27	14220,5	45023	15	2485,5	10561	42	18,1	161
Oberhessen.											
Friedberg	41368,0	140251	31	2591,5	7101	25	942,0	3303	20	2,0	12
Vilbel	56694,5	202719	10	492,0	1787	.	165,0	600	.	1,0	3
Büdingen	4460,2	16359	20	298,3	1039	55	118,0	487	54	2,0	4
Nidda	6982,4	25947	13	864,5	2232	45	58,8	107	50	.	.
Grünberg	548,8	1730	38	436,8	871	22	1121,0	3269	17	.	.
Schotten	840,0	2667	30	80,0	165	.	19,0	62	30	.	.
Alsfeld	290,8	1154	6	1934,3	3493	40	1940,7	4702	20	.	.
Lauterbach	119,5	512	52	494,0	950	40	114,0	326	45	.	.
Giessen	2464.0	9391	30	1007,7	3190	.	1424,8	4431	16	.	.
Zusammen	113768,2	400733	50	8199,1	20831	47	5903,3	17291	12	5,0	5
Rheinhessen.											
Mainz	6520,5	26616	.	495,0	2756	40	1999,0	7216	30	1056,0	1557
Alzey	6335,0	27123	30	933,0	3869	30	471,0	1223	.	8,0	25
Bingen	7412,0	30893	.	865,0	5135	.	8120,0	34825	50	104,0	317
Oppenheim	18993,0	85884	45	1784,0	8123	.	1680,0	6581	.	110,5	79
Worms	5690,4	27285	.	753,8	3624	26	829,0	3386	.	34,0	46
Zusammen	44950,9	197802	15	4830,8	23508	36	13099,0	53232	20	1312,5	2026
Wiederholnng.											
Starkenburg	33736,9	132201	27	14220,5	45023	15	2485,5	10561	42	18,1	161
Oberhessen	113768,2	400733	50	8199,1	20831	47	5903,3	17291	12	5,0	5
Rheinhessen	44950,9	197802	15	4830,8	23508	36	13099,0	53232	20	1312,5	2026
Grossh. Hessen	192456,0	730737	32	27250,4	89363	38	21480,8	81085	14	1335,6	2047
Hiervon kommen auf:											
die Gemeinden als solche	15980,3	40818	41	1401,8	4405	44	521,1	1673	17	.	
die Privaten	176475,7	689918	51	25848,6	84957	54	20966,7	79411	57	1335,6	2047

rtrag.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr
174,0	913	.	.	.	.	4,0	40	.	17,5	186	15	2053,3	8836	27
11,0	49	30	.	.	.	20,0	300	.	34,0	510	.	1431,0	6222	30
134,5	926	40	.	.	.	.	.	.	18,5	185	.	1612,0	6443	40
349,0	1692	40	.	.	.	18,0	154	.	42,0	526	40	8625,0	31278	5
15,0	150	.	.	.	.	11,5	146	.	237,0	699	20	9255,8	37833	20
1,0	5	.	.	.	.	4,0	24	.	.	.	.	5309,0	17234	20
19,6	52	10	0,5	2	30	11,5	88	.	0,3	5	.	2894,5	10403	47
156,3	539	55	.	.	.	.	.	.	2,0	21	50	6782,5	23716	15
255,5	1435	45	.	.	.	.	.	.	2,0	30	.	13962,5	54316	45
.	.	.	.	.	.	5,0	40	.	.	.	.	79,0	386	.
715,9	5764	40	0,5	2	30	74,0	792	.	353,3	2164	5	52004,7	196671	9
145,4	14483	25	.	.	.	40,0	580	30	3,0	40	.	47791,9	165778	11
136,3	1423	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57588,8	206559	10
70,5	984	50	.	.	.	2,0	9	.	1,0	15	.	5052,0	18899	59
14,3	78	.	.	.	.	.	.	.	2,0	15	.	7922,0	28380	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2106,6	5871	17
0,8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	939,8	2896	.
2,0	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4167,8	9367	6
6,0	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	733,5	1808	17
8,0	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4904,5	17066	46
833,3	17059	15	.	.	.	42,0	589	30	6,0	70	.	131206,9	456627	34
145,0	8445	.	10,0	60	.	14,0	160	.	35,0	572	40	11374,5	61398	50
35,0	561	.	.	.	.	190,0	1457	.	31,0	428	20	8133,0	34917	20
939,0	18253	10	.	.	.	561,0	6759	.	1368,8	23236	.	20769,8	122281	.
93,0	654	40	.	.	.	23,0	182	.	117,0	1300	.	22810,5	103521	25
10,0	2183	30	.	.	.	43,5	295	15	32,0	340	.	7892,7	37574	11
632,0	30097	20	10,0	60	.	831,5	8853	15	1583,8	25877	.	70980,5	359692	46
715,9	5764	40	0,5	2	30	74,0	792	.	353,3	2164	5	52004,7	196671	9
833,3	17059	15	.	.	.	42,0	589	30	6,0	70	.	131206,9	456627	34
632,0	30097	20	10,0	60	.	831,5	8853	15	1583,8	25877	.	70980,5	359692	46
2181,2	52921	15	10,5	62	30	947,5	10234	45	1943,1	28111	5	254192,1	1012991	29
142,2	1443	.	.	.	.	1,5	18	.	2,0	10	50	18168,9	48369	32
2039,0	51478	15	10,5	62	30	946,0	10216	45	1941,1	28100	15	236023,2	964621	57

Zusammenstellung

sämmtlicher bis zu Ende des Jahres 1873 nach dem neuen Maass- und Gewichts-System stattgehabten Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 676.]

Ord.-Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	1870. Anzahl.	1871. Anzahl.	1872. Anzahl.	1873. Anzahl.	Im Ganzen. Anzahl.	Gebühren. Thlr.	Gebühren. Sgr.
1	Längenmaasse	.	996	2781	329	4106	353	10
2	Flüssigkeitsmaasse	.	21181	31325	5121	57627	2522	. ½
3	Fässer	.	1990	148833	104378	255201	30809	13½
4	Hohlmaasse für trockene Körper	.	378	3216	1297	4891	661	5
5	Handelsgewichte	.	23601	43375	2275	69251	2522	24½
6	Präcisionsgewichte	.	293	1939	1250	3482	88	18½
7	Gleicharmige Balkenwaagen	.	5227	6695	620	12542	2470	15
8	ditto als Präcisionswaagen	.	152	721	177	1050	202	24
9	Ungleicharmige Balkenwaagen	.	7	.	10	17	26	19½
10	Schnellwaagen	.	424	3404	824	4652	2754	12½
11	Brückenwaagen	.	425	1377	269	2071	1645	15½
12	Tafelwaagen	.	28	103	51	182	38	25
13	Höckerwaagen	.	2	39	33	74	9	26
14	Gasmesser	590	2638	3341	2494	9063	6188	22½
15	Kasten- und Rahmenmaasse	.	4	18	14	36	6	2
16	Messrahmen für Brennholz	.	.	28	43	71	10	12
17	Messapparate für Flüssigkeiten	.	.	.	1	1	.	6
18	Federwaagen für Passagier-Gepäck	.	.	.	1	1	.	10
	Zusammen	590	57346	247195	119187	424318	50311	22

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 677.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,2	7,9	8,0	9,3	7,0	8,5	10,4	21,7	19,5	20,3	20,3	20,0	21,0	22,0						r	
2	11,8	11,5	11,3	14,5	11,8	12,0	14,1	*24,5*	*22,5*	*23,0*	*23,8*	22,8	*24,0*	*24,2*		r		r n			
3	13,9	11,9	11,7	15,4	14,1	13,0	14,7	23,0	*22,5*	18,5	20,8	*24,8*	*24,0*	22,8	n		r				r n
4	10,0	13,0	13,5	13,0	11,7	12,0	10,4	15,3	14,6	15,5	15,9	17,0	16,0	16,5	r	r	r		r		
5	8,9	8,5	10,0	10,2	7,0	8,0	9,8	16,5	14,8	16,5	15,4	17,0	16,5	16,3		r	r				r
6	9,0	8,0	6,5	10,0	7,5	7,5	6,3	16,0	15,2	15,8	16,5	18,0	12,5	16,2						r	r
7	9,0	9,9	8,7	11,1	9,5	9,0	9,3	17,0	17,0	15,5	16,8	18,8	18,0	14,3	n		r	r	r		
8	10,8	9,8	10,0	11,5	10,5	10,5	10,3	18,2	16,7	18,0	17,0	19,0	18,5	17,2						r	n
9	8,0	7,0	6,2	9,2	6,5	6,0	6,0	18,1	18,7	20,0	18,0	17,3	18,5	21,6	r	r	r	r	r	r	r n
10	7,7	11,7	10,5	12,0	10,3	10,0	11,0	13,7	13,4	13,7	13,5	13,5	12,5	15,8	r n	r	r	r	r	r	r
11	6,7	8,0	5,2	6,8	5,0	5,5	7,0	13,6	13,5	13,5	13,4	16,0	13,5	14,6	r	r	r	r	r	r	r
12	7,2	9,6	8,5	10,3	9,0	8,5	9,3	15,0	14,9	16,8	15,2	17,7	17,0	15,8	r	r	r	r	r	r	r
13	5,7	7,3	6,0	8,0	6,0	6,0	8,0	13,8	14,0	14,5	14,0	14,2	14,0	13,2	r n	r	r		r	r	r
14	4,7	6,8	4,5	7,2	6,0	6,5	6,2	13,0	13,9	12,5	13,0	14,0	13,5	13,6			r				n
15	*1,8*	2,3	*0,5*	*5,0*	*2,0*	2,0	3,2	13,1	13,6	14,0	13,6	13,0	14,0	14,8			r n	n			n
16	2,8	*1,6*	2,5	*5,0*	2,5	*1,5*	*3,0*	14,9	14,8	15,0	14,4	13,0	15,5	16,1	n		n	n			n
17	5,4	5,6	3,0	6,0	3,8	4,5	4,9	16,3	15,8	15,3	16,5	15,8	17,0	17,2	n		n	n		n	n
18	8,5	8,9	7,3	10,2	8,8	7,0	5,1	16,0	15,2	15,0	16,0	17,5	17,0	15,0	r	r	r	r			r
19	4,6	3,7	3,7	6,5	4,2	5,0	7,1	15,4	14,9	14,5	16,1	12,0	16,0	16,3	n			n			n
20	4,7	4,6	4,3	6,4	6,0	6,0	4,8	18,2	17,8	18,0	16,8	18,0	18,5	18,6	n			n			n
21	8,8	8,0	7,7	10,8	9,8	9,0	6,0	19,7	18,1	19,0	17,2	19,2	20,5	19,2	r n						n
22	9,8	10,7	9,0	11,2	10,0	10,0	8,3	20,0	19,5	17,0	19,0	15,1	19,0	18,0	r		r	r n	r	r	r
23	9,5	8,0	9,0	10,4	9,1	8,0	8,5	21,7	20,7	21,5	20,9	19,0	21,0	22,8	n		n				
24	11,3	7,9	11,0	12,6	11,4	11,0	12,2	19,3	18,9	18,3	21,0	19,3	20,0	19,6							n
25	8,6	7,8	7,0	10,4	9,2	8,5	9,4	18,8	17,3	17,5	18,2	17,9	18,5	15,2	n		n				
26	7,0	6,0	6,0	8,8	6,5	6,5	10,5	18,5	18,4	19,0	18,2	17,0	19,0	19,0	n		n				
27	6,6	6,4	6,0	9,0	5,7	5,5	7,4	20,3	19,5	19,3	18,8	20,0	21,0	22,0							n
28	9,6	9,4	7,0	10,0	7,5	8,5	9,4	20,7	20,0	20,7	21,2	20,0	22,0	21,8	n		n				
29	10,7	8,7	8,0	10,2	9,5	9,5	11,2	18,2	17,6	18,0	21,2	18,6	18,0	19,2	r n	r	r	r	r	r	r
30	9,8	11,5	7,5	9,7	7,5	8,5	10,1	19,8	17,5	19,0	19,5	19,0	20,0	19,6	n	r	n				
	8,07	8,07	7,34	9,09	7,85	7,80	8,46	17,68	17,03	17,17	17,41	17,48	17,88	17,95							
	Mittel.														r 10	r 11	r 14	r 9	r 9	r 10	r 11
															s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
															n 15	n —	n 8	n 7	n —	n 1	n 12
															Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,87° R
Michelstadt	12,55 „
Giessen	12,26 „
Mainz	13,55 „
Monsheim	12,67 „
Pfeddersheim	12,84 „
Cassel	13,21 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,378 Centimtr.
Michelstadt	5,970 „
Giessen	3,005 „
Mainz	2,030 „
Monsheim	2,880 „
Pfeddersh.	1,958 „
Cassel	2,189 „

Gewitter.

3. C. 1¼—1¾ Nm.
10. Mch. 1 Nachts, G. 2 Nachts.
22. G. 8 Vm, Msh. 4½ Morg, P. 5 Morg.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr.med. Jos Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im September 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 678.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 36000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6500	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz.
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1	4	2	1	2	.	2	1	.	.	1	.	
Altersschwäche und Altersbrand	7	2	3	2	.	1	.	1	.	1	.	.	
Selbstmord	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Unglücksfall	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	
Wochenbettkrankheiten	3	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
Scharlach	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
Masern	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	
Keuchhusten	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Häutige Bräune und Diphteritis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	
Durchfall und Brechdurchfall	16	11	8	5	1	3	.	.	.	1	4	1	
Ruhr	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
Unterleibstyphus	.	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
Eiterfieber	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Krebskrankheiten	3	1	2	2	1	.	1	2	.	.	.	.	
Schwindsucht, Phthisis	23	8	9	8	5	1	4	.	2	2	1	2	
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	8	4	4	4	2	.	1	1	.	3	.	1	
Organische Herzkrankheiten	1	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	4	2	.	1	.	1	.	2	1	.	.	
Gehirnkrankheiten	6	3	2	2	2	.	1	.	2	.	.	.	
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	9	9	5	4	.	2	4	.	1	.	1	
Andere entzündliche Krankheiten	3	1	2	.	1	.	.	1	1	.	.	1	
Andere chronische Krankheiten	7	13	5	1	3	2	3	1	.	3	1	.	
Tod aus unbekannter Ursache	10	.	.	8	2	.	.	1	.	.	1	.	
Zusammen	106	72	58	42	26	7	16	15	8	13	9	11	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,93	20,00	24,17	27,09	20,80	11,11	26,23	28,30	15,10	25,49	20,45	25,00	
Im Monat August verstarben	104	73	59	31	30	8	12	11	9	14	26	7	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,57	20,28	24,58	20,00	24,00	12,70	19,51	20,8	17,00	27,45	59,10	15,91	
Im Monat Juli verstarben	128	102	78	36	21	19	19	21	14	15	10	6	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,86	28,33	32,5	23,23	16,80	30,16	31,15	39,62	26,41	29,41	22,73	13,64	

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1873. — Obst-Ertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1873. — Zusammenstellung der bis Ende 1873 stattgehabten Eichungen etc. — Meteorologische Beobachtungen im September 1874. — Sterbfälle und Todesursachen im September 1874.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 155. **November** **1874.**

Mittheilungen.

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1873 zu **Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel*).**

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 679.]

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
efste Thermometerstände	0 −7,6 31. Dec	0 −10,0 13.Febr	0 −8,0 9., 10. u. 30. Dec.	0 −7,3 31. Dec.	0 −8,0 30. u. 31. Dec	0 −8,0 31. Dec	0 −11,2 13.Febr
›chste „	27,1 23. Juli	24,7 8. Aug.	25,0 23. Juli	25,8 23. Juli	26,5 7 Aug.	25,5 23. Juli, 8., 26. A.	26,3 22. Juni
ttel der tiefsten Thermometerstände	5,52	4,49	3,68	5,27	3,93	4,04	4,72
„ „ höchsten „	11,91	11,21	11,25	10,92	12,21	11,96	11,01
„ „ tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	8,71	7,85	7,47	8,10	8,07	8,00	7,86
ttl. Temp. (aus d. tiefst. u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1872, Jan. und Febr. 1873)	2,84	2,37	1,91	1,71	2,26	2,00	2,36
„ „ d. Frühl. (März, April, Mai)	7,82	6,95	6,49	6,86	7,34	7,45	6,54
„ „ „ Sommers (Juni, Juli, Aug.)	16,50	14,98	14,69	16,22	15,30	15,31	14,88
„ „ „ Herbstes (Sept., Oct., Nov.)	8,40	7,90	7,34	8,15	8,04	7,86	8,07
zahl der Eistage (0° R. u. darunter)	55	69	95	66	99	95	57
„ „ Sommertage (20° R. u. darüb.)	64	50	44	56	67	61	44
„ „ Regentage	173	122	151	135	116	127	142
„ „ Schneetage	23	8	12	13	12	8	18
„ „ Regen- und Schneetage	4	11	16	5	4	8	13
„ „ Nebeltage	107	17	46	68	15	22	45
„ „ Reiftage	32	52	65	29	9	7	11
„ „ Gewitter	58	37	44	24	32	28	51
ıe des meteorischen Niederschlags in Centimetern	57,848	68,254	41,661	44,830	45,289	36,502	43,476

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 145, Januar 1874, S. 15.

Ernte-Erträge im Grossherzo

[Aus der Grossh. Centra

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4 Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar. Ctr	Ertrag im Ganzen. Ctr
Starkenburg.												
Bensheim	294,5	24,4	7172	1353,3	18,1	24461	1275,8	29,2	37308	314,8	24,1	75
Heppenheim	34,0	26,0	855	870,0	19,0	16596	954,0	25,7	24535	156,0	23,0	35
Darmstadt	516,8	30,3	15672	3646,0	20,3	73994	549,5	30,4	16730	78,0	32,0	24
Dieburg	2639,5	24,8	65350	3473,5	14,7	51152	1449,3	22,1	31971	324,3	28,8	94
Gross-Gerau	1110,0	28,3	31426	3175,3	21,4	68103	896,0	31,5	28275	.	.	
Erbach	87,8	25,4	223	1339,0	19,7	26329	633,3	30,2	19068	421,5	27,2	114
Lindenfels	44,5	28,8	1295	889,0	23,2	20642	1965,3	23,4	46036	2128,8	24,9	530
Neustadt	337,8	18,1	6116	708,5	14,7	10399	795,5	19,7	15681	364,7	20,5	74
Offenbach	434,3	21,5	9349	4253,0	14,1	60154	2,3	33,8	76	6,0	7,2	
Wimpfen	19,0	22,3	423	38,0	17,5	664	280,0	20,0	5690	.	.	
Zusammen	5518,2	25,4	139896	19745,6	17,8	352494	8801,0	25,6	225370	3794,1	25,1	950
Oberhessen.												
Friedberg	5201,5	27,7	144100	2297,5	16,5	37889	.	.	.	15,0	4,0	
Vilbel	3169,0	27,3	86654	1240,0	18,6	23066	.	.	.	5,0	18,0	
Büdingen	1956,0	26,4	51596	1662,8	13,3	22103	.	.	.	13,0	18,2	
Nidda	3209,8	26,7	85541	2761,8	14,2	39292	.	.	.	1,0	14,4	
Grünberg	958,0	25,6	24557	2128,3	14,4	30744	.	.	.	.	.	
Schotten	976,0	23,5	22937	1560,0	13,3	20672	.	.	.	1,0	24,0	
Alsfeld	2166,3	24,4	51894	4438,5	15,4	68222	.	.	.	137,5	24,1	
Lauterbach	1109,8	23,3	25882	3755,3	18,2	68371	.	.	.	46,0	15,0	
Giessen	2392,0	24,1	57744	2342,0	9,8	22942	.	.	.	1,0	30,0	
Zusammen	21138,4	26,1	550905	22186,2	15,0	333301	.	.	.	219,5	20,4	
Rheinhessen.												
Mainz	2172,0	30,2	65609	2442,0	25,5	62261	1,0	64,0	64	.	.	
Alzey	3598,8	28,7	103191	3454,5	26,7	92185	13,0	36,5	485	.	.	
Bingen	850,8	23,8	20253	3116,5	21,6	67295	.	.	.	.	.	
Oppenheim	3879,5	29,8	115488	3129,8	31,5	97192	16,3	42,1	687	.	.	
Worms	2481,3	29,1	72078	4904,1	27,6	136486	392,4	37,1	14553	.	.	
Zusammen	12982,4	29,0	376619	17046,9	26,7	455419	422,7	37,4	15789	.	.	
Wiederholung.												
Starkenburg	5518,2	25,4	139896	19745,6	17,8	352494	8801,0	25,6	225370	3794,1	25,1	
Oberhessen	21138,4	26,1	550905	22186,2	15,0	333301	.	.	.	219,5	20,4	
Rheinhessen	12982,4	29,0	376619	17046,9	26,7	455419	422,7	37,4	15789	.	.	
Gr. Hessen.	39639,0	26,9	1067420	58978,7	19,4	1141214	9223,7	26,1	241159	4013,6	24,8	

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 142, October 1873, S. 146.

...um Hessen im Jahr 1873*).

* die Landesstatistik Nr. 680.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.
	Ctr	Ctr.		Ctr.	Ctr		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
2864,5	36,0	103218	646,5	28,8	18598	23,8	43,2	1027	2,0	29,5	59	8,0	12,1	97
1967,0	30,2	59431	611 0	37,5	22943	.	.	.	63,5	24,5	1548	38,8	10,6	401
1085,3	34,5	37440	1086,5	32,8	35668	104,0	31,2	3246	.	.	.	52,0	9,9	518
2279,8	29,2	66700	1949,5	31,3	61050	1,0	8,0	8	2,0	20,0	40	5,0	4,7	23
5122,0	37,1	190228	1487,0	28,8	42895	201,8	11,3	8282	.	.	.	8,1	11,7	95
486,5	22,8	11088	1728,3	23,4	39810	.	.	.	.	.	.	364,8	16,2	5921
964,0	12,0	11004	2174,0	21,2	46159	.	.	.	.	.	.	141,3	13,5	1909
251,7	24,1	6073	843,5	21,8	18383	.	.	.	.	.	.	26,8	16,2	434
867,3	21,2	7768	1272,8	25,6	32515	14,5	15,9	232	90,0	25,2	2270	9,5	16,4	156
247,0	14,3	3530	230,0	20,0	4588	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15635,1	31,8	496480	12029,1	26,8	322609	345,1	37,1	12795	157,5	24,9	3917	654,3	14,6	9554
4075,5	27,5	111883	3084,0	28,1	86522	.		.	.	.	.		.	.
1489,0	25,2	37488	1707,0	26,6	45536	.	.	.	1,0	16,0	16	.	.	.
1297,7	26,2	33994	1227,3	24,7	30295	2,5	20,0	50	4,0	31,5	126	.	.	.
3746,3	27,5	103001	2241,8	25,7	57692	2,0	11,5	23	.	.	.	.	.	.
1344,0	28,6	38501	1295,5	25,3	32758	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1820,3	20,9	38059	1213,0	19,3	23419	.	.	.	.	.	.	11,1	19,0	207
2389,0	21,8	52056	3422,5	26,1	89338	.	.	.	.	.	.	3,0	30,7	92
2337,5	19,8	46268	2954,0	20,7	61202	.	.	.	.	.	.	25,5	8,6	219
3082,0	22,9	70668	2233,0	23,3	52085	2,0	9,5	19	.	.	.	.	.	.
21581,3	24,6	531918	19378,1	24,7	478847	6,5	14,4	92	5,0	24,4	142	39,6	13,1	518
1769,5	37,6	66646	792,8	34,4	27255	.	.	.	1,0	22,4	22	.	.	.
4559,5	29,2	133375	943,5	34,2	33106	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1961,5	30,2	59240	427,5	23,7	10336	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3792,5	36,7	139112	1747,5	30,2	52849	6,5	9,2	60	.	.	.	.	.	.
5092,5	32,2	163873	1385,3	32,6	45010	3,0	24,2	73	17,0	4,0	68	.	.	.
17175,5	32,7	562246	5296,6	31,8	168556	9,5	14,0	133	18,0	5,0	90	.	.	.
15635,1	31,8	496480	12029,1	26,8	322609	345,1	37,1	12795	157,5	24,9	3917	654,3	14,6	9554
21581,3	24,6	531918	19378,1	24,7	478847	6,5	14,4	92	5,0	24,4	142	39,6	13,1	518
17175,5	32,7	562246	5296,6	31,8	168556	9,5	14,0	133	18,0	5,0	90	.	.	.
54391,9	25,5	1590644	36703,8	26,4	970012	361,1	36,0	13020	180,5	23,0	4149	693,9	14,5	10072

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
Starkenburg.												
Bensheim	19,3	19,3	371	111,2	9,2	1034	5,3	21,0	110	86,8	15,9	13
Heppenheim	9,9	14,0	136	10,5	11,0	117	11,0	11,7	129	53,0	10,0	5
Darmstadt	17,5	25,2	441	5,3	16,7	88	16.5	17,6	290	79,8	17,9	14
Dieburg	83,0	13,4	1115	33,5	13,4	450	37,0	11,9	440	148,8	20,5	30
Gross-Gerau	2,5	26,0	65	24,5	23,2	570	31,3	16,4	509	114,0	21,9	25
Erbach	62,5	17,4	1088	.	.	.	29,3	11,9	348	115,3	20,9	23
Lindenfels	68,6	11,1	767	1,5	7,5	8	51,2	10,3	527	59,0	12,6	7
Neustadt	28,6	11,4	326	11,1	10,8	130	8,4	13,2	111	35,6	17,3	6
Offenbach	77,3	9,7	745	1,3	6,4	8	100,5	13,1	1319	1,0	24,0	
Wimpfen	2,0	8,0	16	1,0	4,0	4	7,5	45,3	340	4,0	8,0	
Zusammen	371,2	13,7	5070	199,9	12,1	2409	298,0	13,8	4123	697,3	18,1	126
Oberhessen.												
Friedberg	802,3	17,2	13839	31,6	18,9	597	23,8	16,3	386	144,0	17,5	25
Vilbel	284,5	18,0	5127	42,0	16,0	677	44,5	14,8	655	113,8	23,4	26
Büdingen	638,8	4,7	3000	39,3	9,6	376	28,0	17,6	492	122,3	17,4	21
Nidda	571,7	12,4	7111	95,8	12,9	1240	26,3	16,3	425	133,8	20,2	27
Grünberg	365,8	18,4	6753	101,5	15,7	1598	1,9	20,0	38	141,8	19,3	27
Schotten	316,0	16,7	5272	48,0	14,0	672	4,8	8,4	40	55,5	15,7	
Alsfeld	882,3	20,4	18006	64,4	13,4	864	28,1	24,8	699	124,5	22,6	28
Lauterbach	773,8	18,4	14208	75,8	13,1	990	1,3	40,0	50	131,3	21,9	28
Giessen	717,0	10,3	7404	97,0	11,5	1115	43,0	4,0	174	195,0	18,3	35
Zusammen	5352,2	15,1	80720	595,4	13,7	8129	201,7	14,6	2959	1162,0	19,7	23
Rheinhessen.												
Mainz	17,8	21,5	372	11,5	18,6	213	35,5	20,9	742	5,5	22,5	
Alzey	21,5	15,2	328	29,5	16,2	471	44,2	16,3	719	134,5	21,3	28
Bingen	6,0	12,5	75	62,2	17,5	1192	38,2	23,7	910	55,1	24,3	13
Oppenheim	14,1	6,1	87	17,8	9,6	171	124,5	17,5	2168	4,3	17,3	
Worms	19,0	23,1	438	9,5	22,2	211	13,3	26,0	345	4,0	46,0	18
Zusammen	78,4	16,6	1300	130,5	17,3	2258	255,7	19,1	4884	203,4	22,5	45
Wiederholung.												
Starkenburg	371,2	13,7	5070	199,9	12,1	2409	298,0	13,8	4123	697,3	18,1	126
Oberhessen	5352,2	15,1	80720	595,4	13,7	8129	201,7	14,6	2959	1162,0	19,7	23
Rheinhessen	78,4	16,6	1300	130,5	17,3	2258	255,7	19,1	4884	203,4	22,5	45
Gr. Hessen	5801,8	15,0	87090	925,8	13,8	12796	755,4	15,8	11966	2062,7	19,5	40

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen
	Ctr.	Ctr.		Ctr	Ctr.		Ctr	Ctr		Ctr	Ctr		Ctr	Ctr
45,4	25,5	1157	5,0	28,0	140	159,2	42,6	6779	6,5	13,7	89	.	.	.
44,5	21,0	944	.	.	.	968,9	37,7	36507	5,5	15,7	94	.	.	.
76,0	18,7	1418	34,0	10,2	347	0,8	18,0	15	.	.	.	.	.	.
218,5	27,1	5928	75,5	14,8	1114	12,9	40,1	525	0,6	3,0	5	1,0	300,0	300
62,8	22,0	1390	6,8	14,4	98	2,0	18,0	37	.	.	.	.	.	.
80,5	15,4	1238	0,5	11,0	6	.	.	.	2,0	12,3	25	.	.	.
305,8	12,3	2741	.	.	.	39,3	38,2	1490	12,5	5,8	76	.	.	.
71,1	20,6	1466	.	.	.	0,3	40,0	10	.	.	.	.	.	.
84,5	23,0	1944	20,5	11,5	236	56,0	25,4	1421	2,4	22,2	53	.	.	.
8,3	25,8	214	.	.	.	69,8	35,9	2503	3,1	5,1	16	2,5	320,0	800
997,4	18,4	18440	142,3	13,6	1941	1309,2	37,2	49287	32,6	11,0	358	3,5	314,3	1100
97,8	26,3	2565	46,8	17,3	807	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73,0	23,3	1703	62,3	16,0	996	0,3	48,0	12	.	.	.	.	.	.
197,8	16,8	3331	27,8	7,9	220	3,3	6,9	26	.	.	.	.	.	.
228,8	14,8	3386	142,0	9,6	1364	.	.	.	.	.	.	.	.	.
506,0	13,2	6691	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
230,0	11,6	2661	3,3	13,6	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370,3	16,9	6239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56,0	14,5	811	3,0	8,0	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
345,0	13,2	4564	0,5	4,0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2104,7	15,2	31951	285,7	12,1	3457	3,6	10,6	38	.	.	.	.	.	.
571,8	30,7	17577	60,5	21,8	1320	.	.	.	.	.	.	.	.	.
389,5	37,4	14581	7,0	20,1	141	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93,5	28,3	2651	2,0	22,0	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.
268,8	35,9	9655	2,0	15,6	31	0,5	20,0	10	.	.	.	.	.	.
1053,5	36,5	37455	.	.	.	6,8	29,9	202	.	.	.	.	.	.
2377,1	34,4	81919	71,5	21,6	1536	7,3	29,0	212	.	.	.	.	.	.
997,4	18,4	18440	142,3	13,6	1941	1309,2	37,2	49287	32,6	11,0	358	3,5	314,3	1100
2104,7	15,2	31951	285,7	12,1	3457	3,6	10,6	38	.	.	.	.	.	.
2377,1	34,4	81919	71,5	21,6	1536	7,3	29,0	212	.	.	.	.	.	.
5479,2	24,1	132310	499,5	14,1	6934	1320,1	37,5	49537	32,6	11,0	358	3,5	314,3	1100

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art		
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.	Ausgestellte Hektare.	Ertrag per Hektar.	Ertrag im Ganzen.
		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.		Ctr.	Ctr.
Starkenburg.												
Bensheim	.	.	.	65,1	5,4	352	2657,0	169,9	451489	1336,1	543,4	72603
Heppenheim	.	.	.	28,8	7,5	216	2385,0	99,0	235876	920,0	403,5	37118
Darmstadt	27,8	4,1	114	31,5	4,7	149	4072,8	196,1	798790	1386,3	330,4	45804
Dieburg	70,0	7,5	529	103,3	5,3	552	6516,5	224,6	1463944	2817,0	287,3	80938
Gross-Gerau	17,5	4,6	80	42,5	6,7	286	5087,0	160,9	818469	2112,3	322,6	86150
Erbach	46,5	3,1	146	116,8	6,1	715	1770,5	236,6	418808	329,0	290,8	9568
Lindenfels	3,6	2,5	9	171,9	4,3	694	2022,0	110,3	223029	532,0	266,7	14187
Neustadt	4,5	5,9	26	60,0	4,9	295	1111,0	169,0	187740	392,3	302,5	11867
Offenbach	78,0	5,0	388	12,8	5,6	72	4581,5	188,1	861520	1990,8	228,2	45402
Wimpfen	.	.		2,5	20,0	50	152,0	171,6	26000	180,0	471,1	8493
Zusammen	247,9	5,2	1292	635,2	5,3	3381	30355,3	180,7	5485665	11995,8	328,6	394129
Oberhessen.												
Friedberg	243,5	18,1	4419	2,0	3,0	6	4669,0	221,1	1032489	1506,3	460,9	69440
Vilbel	22,5	1,1	27	2,3	2,0	5	2401,0	207,0	497050	968,5	367,0	35424
Büdingen	85,0	4,7	399	23,3	6,0	141	1455,0	173,3	251155	620,8	298,0	18745
Nidda	452,9	6,9	3120	3,5	4,7	17	2983,0	190,0	573591	1557,8	281,3	43825
Grünberg	218,0	7,3	1603	.	.	.	1026,0	234,2	240598	502,3	195,6	9828
Schotten	236,5	7,6	1784	.	.	.	1181,0	103,5	122248	357,0	141,8	5063
Alsfeld	656,5	9,3	6098	.	.	.	2027,0	121,3	245853	677,0	211,6	14325
Lauterbach	790,0	7,9	6252	.	.	.	2000,0	112,7	225397	574,3	200,4	11505
Giessen	208,0	4,7	971	.	.	.	2810,0	230,0	646170	1568,0	394,5	61859
Zusammen	2912,9	8,5	24673	31,1	5,4	169	20552,0	186,0	3834551	8332,2	324,0	270007
Rheinhessen.												
Mainz	.	.	.	1,0	5,0	5	2525,0	182,5	460924	1054,5	502,5	52993
Alzey	.	.	.	3,9	10,1	40	3613,0	160,0	577893	1601,5	347,1	57735
Bingen	.	.	.	15,0	13,2	195	2070,0	140,2	290300	1498,0	277,5	41570
Oppenheim	.	.	.	5,1	9,5	50	4261,0	170,3	725720	2083,5	280,6	58458
Worms	1,0	1,5	2	1,1	4,2	8	4181,8	175,0	731804	2111,9	355,4	75056
Zusammen	1,0	1,5	2	26,1	11,4	298	16650,8	167,4	2786641	8349,4	342,3	285814
Wiederholung.												
Starkenburg	247,9	5,2	1292	635,2	5,3	3381	30355,3	180,7	5485665	11995,8	328,6	394129
Oberhessen	2912,9	8,5	24673	31,1	5,4	169	20552,0	186,0	3834551	8332,2	324,0	270007
Rheinhessen	1,0	1,5	2	26,1	11,4	298	16650,8	167,4	2786641	8349,4	342,3	285814
Gr. Hessen	3161,8	8,2	25967	692,4	5,6	3848	67558,1	170,9	12106857	28677,4	331,3	949950

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag	
	per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen.
	Ctr.	Ctr.		Ctr	Ctr		Ctr	Ctr.		Ctr	Ctr
86,1	370,7	31928	1026,8	127,7	131151	3073,0	67,1	206321	2723,3	36,2	98556
75,5	280,0	21260	717,0	80,4	57676	3226,0	58,3	188058	2550,0	32,6	83060
185,5	104,6	19405	1023,3	92,5	94722	3020,0	75,5	228392	1812,3	33,2	60270
286,8	214,0	61282	2311,5	95,8	221334	4426,5	81,0	358414	3336,5	44,0	190546
279,5	302,9	84534	1156,0	76 0	87942	3803,4	58,5	222741	1498,8	26,3	39472
110,3	107,1	11809	598,3	81,3	48622	2341,8	73,3	171719	2240.3	36,3	81304
125,1	75,8	9474	1406,4	59,0	82977	5145,5	43,3	222793	3462,5	33,4	115621
56,3	74,0	4164	539,5	87,7	47340	1500,5	69,8	114820	1438,0	45,3	65144
134,3	86,5	11644	535,8	75,4	40353	3835,8	66,2	254066	3288,5	33,3	109654
1,5	26,0	39	180,0	100,6	18100	246,0	77,3	19020	246,0	37,1	9120
1340,9	190,6	255539	9494,6	87,4	830217	30618,5	64,8	1986344	22596,2	37,7	852747
227,0	238,6	54166	1021,0	80,2	81912	2222,8	67,2	149440	2165,0	34,7	75275
98,5	247,2	24230	1100,0	121,9	134100	1888,5	66,7	126390	1831,5	42,4	77645
71,5	101,5	7257	626,7	60,8	38119	2620,0	78,0	193235	2537,0	40,0	101455
180,6	135,5	24526	1185,0	75,2	89162	8438,5	41,4	349586	7434,5	26,2	195004
113,8	79,7	9072	463,0	78,4	36303	3387,3	87,6	296524	3156,3	40,5	127899
103,8	48,3	4974	275,0	67,0	18425	7397,3	63,4	468980	4094,8	32,2	131762
218,5	78,2	17089	1076,5	64,5	69380	8684,3	66,8	580116	7102.8	40,5	287789
179,3	101,1	18108	710,5	47,9	34020	10488,0	66,7	700172	5180,0	38,7	200306
249,0	153,7	38271	781,0	58,7	45824	4508,0	54,2	244450	4482,0	27,8	124585
1441,8	137,1	197693	7238,7	75,6	547245	49634,7	62,6	3108893	37983,9	34,8	1321720
200,8	540,0	108418	2076,0	77,4	160700	626,5	66,5	41678	540,5	38,4	20770
156,3	157,5	24618	3737,8	55,8	20816	484,3	70.3	33958	487,3	19,5	9030
98,8	219,1	21485	1850,3	57,5	108295	695,5	63,5	45119	324,3	32,1	10405
159,3	128,0	20389	4258,0	36,8	156813	1157,0	40,3	46612	1430,5	22,3	32852
9,3	70,9	656	4167,9	74,6	311115	1362,8	77,5	105587	1784,5	35,2	62795
624,5	281,1	175566	16090,0	47,1	757739	4326,1	63,1	272954	4567,1	29,7	135852
340,9	190,6	255539	9494,6	87,4	830217	30618,5	64,8	1986344	22596,2	37,7	852747
441,8	137,1	197693	7238,7	75,6	547215	49634,7	62,6	3108893	37983.9	34,8	1321720
624,5	281,1	175566	16090,0	47,1	757739	4326,1	63,1	272954	4567,1	29,7	135852
407,2	184,6	628798	32823,3	65,1	2135201	84579,3	63,5	5368191	65147,2	35,5	2310319

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Wein.			29. Grabgärten.	30. Reine Brache.
	Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Ausgestellte Hektare.	Ertrag		Flächengehalt.	Flächengehalt.
		per Hektar.	im Ganzen.		per Hektar.	im Ganzen		
		Ctr.	Ctr.		Hltr	Hektolltr.	Hektare.	Hektare.
Starkenburg.								
Bensheim	17,8	40,6	722	326,1	1,0	330,0	208,8	23,4
Heppenheim	10,0	40,0	400	125,0	3,7	463,0	435,3	66,5
Darmstadt	5,0	64,0	320	0,4	0,1	0,4	441,2	153,3
Dieburg	1,5	32,0	48	101,0	2,2	225,3	338,3	124,8
Gross-Gerau	126,0	28,6	3602	8,1	1,9	15,7	212,0	309,8
Erbach	242,5	19,0	4606	.	.	.	213,2	111,0
Lindenfels	15,0	11,8	230	3,6	1,4	4,8	110,7	61,0
Neustadt	25,0	20,0	500	0,5	1,8	0,9	67,3	85,0
Offenbach	28,0	29,3	820	1,3	6,4	8,0	195,8	80,8
Wimpfen	10,0	11,8	118	77,0	7,0	540,0	17,5	2,0
Zusammen	480,8	23,7	11366	643,0	2,5	1588,1	2240,1	1817,6
Oberhessen.								
Friedberg	202,3	22,1	4466	0,3	1,2	3,0	337,1	431,3
Vilbel	.	.	.	1,5	1,3	1,9	243,3	181,0
Büdingen	183,0	20,0	3653	13,5	0,9	12,5	130,8	198,0
Nidda	338,5	12,0	4062	.	.	.	435,1	304,7
Grünberg	58,5	14,5	848	.	.	.	136,4	290,8
Schotten	633,0	14,5	9180	.	.	.	219,3	334,0
Alsfeld	489,5	16,9	8283	.	.	.	306,1	299,5
Lauterbach	2564,5	11,2	28740	.	.	.	236,0	438,0
Giessen	94,0	12,5	1171	.	.	.	244,3	470,3
Zusammen	4563,3	13,2	60403	15,3	1,1	17,4	2288,4	2947,6
Rheinhessen.								
Mainz	2,0	24,0	48	950,5	0,8	721,2	25,0	550,5
Alzey	38,0	4,0	152	1528,8	2,0	3083,8	187,3	1076,0
Bingen	.	.	.	2575,3	1,4	3666,2	95,3	1274,0
Oppenheim	85,0	12,0	1020	2684,8	3,9	10556,9	277,8	1627,3
Werms	6,0	40,0	240	1347,1	9,6	12893,6	383,9	1068,1
Zusammen	131,0	11,1	1460	9086,5	3,4	30921,7	969,3	5595,9
Wiederholung.								
Starkenburg	480,8	23,7	11366	643,0	2,5	1588,1	2240,1	1817,6
Oberhessen	4563,3	13,2	60403	15,3	1,1	17,4	2288,4	2947,6
Rheinhessen	131,0	11,1	1460	9086,5	3,4	30921,7	969,3	5595,9
Gr. Hessen	5175,1	14,2	73229	9744,8	3.3	32527,2	5497,8	10361,1

. Zusammenstellung und Wiederholung.

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Fruchtarten etc.	Ausgestellte Hektare à 100 Are = 4 Morgen.	Ertrag per Hektar. Ctr.	Ertrag im Ganzen. Ctr.
1	Waizen	39639,0	26,9	1067420
2	Korn (Roggen)	58978,7	19,4	1141214
3	Spelz (Dinkel)	9223,7	26,1	241159
4	Gemischte Frucht	4013,6	24,8	99519
5	Gerste	54391,9	25,5	1590644
6	Hafer	36703,8	26,4	970012
7	Hirsen	361,1	36,0	13020
8	Mais	180,5	23,0	4149
9	Buchwaizen	693,9	14,5	10072
10	Erbsen	5801,8	15,0	87090
11	Linsen	925,8	13,8	12796
12	Bohnen	755,4	15,8	11966
13	Wicken	2062,7	19,5	40157
14	Kohl (Reps)	5479,2	24,1	132310
15	Mohnsamen (Mohn)	499,5	14,1	6934
16	Tabak	1320,1	37,5	49537
17	Hopfen	32,6	11,0	358
18	Cichorie	3,5	314,3	1100
19	Lein (Flachs)	3161,8	8,2	25967
20	Hanf	692,4	5,6	3848
21	Kartoffeln	67558,1	170,9	12106857
22	Rüben aller Art	28677,4	331,3	9499516
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3407,2	184,6	628798
24	Futterkräuter, auf Heu reducirt	32823,3	65,1	2135201
25	Heugras von Wiesen u. Grasgärten	84579,3	63,5	5368191
26	Ohmd (Grummet)	65147,2	35,5	2310319
27	Hutweiden, auf Heu reducirt	5175,1	14,2	73229
			Hktltr.	Hektoliter.
28	Wein	9744,8	3,3	325272
29	Grabgärten	5497,8		
30	Reine Brache	10361,1		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Hektaren.	Anthell an der Ackerbaufläche. Procente.	Natural-Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	213431,9	47,28	5289218
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	11189,1	2,48	220054
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	99642,7	22,08	22235171
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24	32823,3	7,27	2135201
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	84579,3	18,73	5368191
			Hektoliter.
Wein	9744,8	2,16	32527,2
	451411,1	100,00	35247835 Ctr.

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten de

[Aus der Grossh. Centralst

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grund-stücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.									Sonstige Veränderungen.	in den Grund-büchern.		
		Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen.				Bauveränderungen.					Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen	Cultur-, Bau- und
			Zahl der Grundstücke.	Veränderung am Steuerkapital.			Zahl der Hofraithen.	Veränderung am Steuerkapital.						
				+	fl	⅟₁₀		+	fl.	⅟₁₀				
Starkenburg.														
Beerfelden	40643	2337	84	—	29	1	18	+	171	5	.	2337	813	
Darmstadt	102350	5596	2349	+	188	6	267	+	26799	.	.	5596	1882	2
Dieburg	135353	4953	250	—	178	5	66	+	879	.	106	4527	1401	
Fürth	35366	1902	71	—	.	5	33	+	470	.	.	1902	1079	
Gross-Gerau	162919	5448	994	+	75	9	96	+	1141	.	.	5448	556	1
Heppenheim	81618	4762	3632	+	103	6	131	+	1708	.	2993	4762	1330	6
Höchst	92728	6527	1484	+	486	7	70	+	737	5	.	5347	1884	1
Langen	132835	7039	247	—	95	7	78	+	631	5	.	6428	1607	
Michelstadt	34768	2546	420	+	128	5	58	+	492	.	149	2180	843	
Offenbach	71874	3356	696	—	3	9	257	+	9778	.	1057	3116	995	1
Seligenstadt	170010	5918	791	—	108	7	50	+	665	.	.	5840	2264	6
Zwingenberg	85567	4040	610	—	61	.	291	+	3823	.	14	4040	1609	
Summe	1146031	54424	11628	+	505	9	1415	+	47295	5	4319	51523	16263	21
Oberhessen.														
Alsfeld	96393	4732	7	—	24	9	37	+	276	5	.	4519	1534	
Büdingen	179480	6741	97	—	22	1	29	+	157	5	34	6588	1719	
Butzbach	208382	7341	304	+	5	.	33	+	188		.	6552	1696	
Friedberg	251897	10577	252	—	41	8	109	+	1339	5	.	7011	1506	
Giessen	177645	7495	115	—	28	8	68	+	3185	5	3	6486	1334	
Grünberg	195779	9223	1309	+	333	3	38	+	210	.	.	9223	2491	1
Homberg	65096	3791	507	+	424	3	23	+	113	.	.	3791	1445	
Hungen	230270	10288	390	+	474	.	43	+	144	5	.	10288	2492	
Lauterbach	118900	5956	419	+	174	5	30	+	91	5	.	5643	4004	
Nidda	244590	11814	863	—	51	.	58	+	282	.	.	11814	2579	
Schlitz	23623	852	33	+	5	5	13	+	107	.	.	852	411	
Schotten	114991	4478	194	+	96	6	17	—	23	5	.	4478	1526	
Summe	1907046	83288	4490	+	1344	6	498	+	6081	5	37	77245	22737	4
Rheinhessen.														
Alzey	85550	4778	402	+	81	3	134	+	1386	5	.	4778	20	
Bingen	135374	6688	267	+	103	6	68	+	1941	.	.	6688	.	
Mainz	126925	5476	559	—	623	1	272	+	13452	5	.	5476	13	
Ober-Ingelheim	118764	6490	247	+	31	6	84	+	1151	.	.	6490	.	
Oppenheim	99346	4406	126	—	8	6	143	+	945	.	2	4180	.	
Ostbofen	84075	3646	205	—	75	3	157	+	890	5	.	3646	6	
Wörrstadt	124989	5691	200	+	5	3	56	+	627	5	.	5691	.	
Worms	90000	5389	392	—	415	.	143	+	6463	5	.	5389	.	
Summe	865023	42564	2398	—	900	2	1057	+	26857	5	2	42338	39	
Wiederholung.														
Starkenburg	1146031	54424	11628	+	505	9	1415	+	47295	5	4319	51523	16263	21
Oberhessen	1907046	83288	4490	+	1344	6	498	+	6081	5	37	77245	22737	4
Rheinhessen	865023	42564	2398	—	900	2	1057	+	26857	5	2	42338	39	
Summe	3918100	180276	18516	+	950	3	2970	+	80234	5	4358	171106	39037	

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 143, November 1873, S. 168 ff.

rossh. Steuercommissariate im Jahr 1873*).

die Landesstatistik. Nr. 681.]

Mess-briefe.		Ab- und Zugang der Gewerb-steuerpflichtigen.					Ab- und Zugang der Einkommen-steuerpflichtigen.			Seelenzahl.	Posten in den Haupt-steuerlisten.		Anzahl der	
derselben.	Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen.		Veränderung in der Anzahl derselben		Veränderung am Steuerkapital			Veränderung in der Anzahl derselben	Veränderung am Steuer-kapital.		Ortseinwohner.	Ausmärker.	Gewerbsteuer-pflichtigen.	Grundsteuer-pflichtigen.
		±		±	fl.	$\frac{1}{10}$	±		± fl					
99	273	+	46	+	495	.	+	67	+ 4705	18137	5430	1267	1433	5389
523	2349	+	100	+	25991	.	+	693	+ 81305	61357	19896	1950	4472	9936
102	426	+	52	+	243	6	+	116	+ 4870	23432	8235	3806	2180	10244
96	396	—	18	+	155	.	+	47	+ 2510	23538	5889	1369	1883	5150
116	1426	+	87	+	1557	6	+	108	+ 8230	30244	10806	2775	2155	11095
116	2083	+	15	+	592	7	+	76	+ 4515	30421	9672	2163	1848	8950
136	1870	+	3	+	197	6	+	1	+ 2125	18960	6149	2020	1618	6688
116	470	+	22	+	497	1	+	129	+ 8070	23365	7765	1841	1511	8442
61	694	+	1	—	163	4	+	48	+ 3650	20428	3320	1419	1602	4800
267	930	+	98	+	8307	.	—	426	+ 51560	39148	19914	1357	3033	6465
122	934	+	26	+	1237	5	+	95	+ 4415	23233	7311	3046	1692	8877
220	574	+	38	+	2697	2	+	180	+ 17840	33512	10930	3528	2459	11437
974	12425	+	470	+	41807	9	+	1134	+ 193795	345775	117317	26541	25886	97473
52	142	—	22	+	388	8	+	17	+ 2595	22150	6671	2234	1898	7227
46	200	—	3	—	220	.	+	18	+ 3880	18713	7362	2688	1250	10010
75	460	+	16	—	134	.	—	41	+ 3350	19044	7350	3732	1430	10104
216	655	—	12	+	1553	.	+	13	+ 2670	37911	13763	3350	3298	13707
144	462	+	9	+	2962	6	+	161	+ 11185	31388	10339	5083	2000	12358
122	631	—	41	+	2243	.	+	53	+ 4505	20863	8490	2506	1694	10170
56	657	—	25	—	152	7	+	67	+ 2940	11614	3531	1715	711	4581
160	579	—	21	+	563	3	—	85	+ 5565	23089	8861	3329	1983	11351
63	649	—	6	+	207	9	+	47	+ 2020	22546	6497	3032	1976	8372
180	1346	+	25	+	477	.	+	79	+ 10000	24586	9457	5716	1969	14219
19	51	+	16	—	168	5	+	15	+ 1465	6800	1852	1207	710	2690
34	150	—	18	—	337	.	+	24	+ 70	15868	5948	3035	1236	8444
167	5982	—	82	+	7383	4	+	368	+ 50245	254372	90121	38627	20155	113233
371	1443	+	2	+	757	2	—	44	+ 3500	21708	9101	4320	1908	11425
247	576	—	3	+	2478	.	+	55	+ 9730	27490	10955	6569	2246	14621
795	2502	+	148	+	26272	1	+	1053	+ 131960	84625	30738	4466	5400	14164
594	1415	+	20	+	1563	1	+	116	+ 7390	20938	7867	4274	1402	11163
350	956	+	10	+	1779	6	+	113	+ 8145	21224	7213	4146	1842	9858
352	934	+	29	+	2136	5	+	13	+ 4700	20819	7459	3723	1688	10019
372	1016	+	14	+	93	5	+	110	+ 6115	20114	7167	3683	1627	10067
405	1250	+	67	+	5581	1	+	239	+ 32593	32512	11128	3388	2570	10165
386	10092	+	287	+	40661	1	+	1655	+ 204133	249430	91628	34569	18683	91482
974	12425	+	470	+	41807	9	+	1134	+ 193795	345775	117317	26541	25886	97473
167	5982	—	82	+	7383	4	+	368	+ 50245	254372	90121	38627	20155	113233
386	10092	+	287	+	40661	1	+	1655	+ 204133	249430	91628	34569	18683	91482
527	28499	+	675	+	89852	4	+	3157	+ 448173	849577	299066	99737	64724	302138

Steuercommissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.		Gewerbsteuerreclamationen mit		Grundsteuerreclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Steuernachlass.	Abschlag	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass	Abschlag	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass	
Starkenburg.														
Beerfelden	78	3949	52	2	.	.	.	.	4	1	57	33	.	
Darmstadt	1976	16091	103	4	3	.	86	16	11	10	602	30	2	
Dieburg	133	6251	36	3	.	.	.	2	1	.	59	37	.	
Fürth	56	5020	41	2	.	.	2	1	.	.	54	20	1	
Gross-Gerau	221	8499	42	1	4	.	9	.	1	.	133	10	.	
Heppenheim	158	8595	51	6	.	.	9	3	.	1	102	18	.	
Höchst	67	4751	44	1	1	.	.	.	1	2	73	25	.	
Langen	96	5535	29	1	.	.	1	.	1	.	46	14	.	
Michelstadt	263	4404	61	.	.	.	3	4	.	1	98	14	.	
Offenbach	676	17269	68	2	.	.	22	6	.	2	725	68	2	
Seligenstadt	77	5676	24	1	1	.	.	.	.	2	53	4	.	
Zwingenberg	258	8590	58	3	1	.	11	2	3	3	128	38	.	
Summe	4059	94630	609	26	10	.	143	34	22	22	2130	311	5	
Oberhessen.														
Alsfeld	136	5131	61	7	.	1	6	2	4	3	72	43	.	
Büdingen	122	4755	20	8	.	.	4	3	3	1	42	33	.	
Butzbach	157	4467	39	5	.	.	5	2	5	2	75	14	.	
Friedberg	411	9796	170	6	.	2	10	6	2	8	265	76	1	
Giessen	476	7168	52	5	.	.	26	9	8	3	134	19	2	
Grünberg	72	5453	25	4	.	.	1	4	.	2	44	33	.	
Homberg	50	2556	27	1	.	.	.	2	1	.	26	9	.	
Hungen	167	6009	90	10	1	.	8	8	1	3	129	42	2	
Lauterbach	61	4636	45	1	1	.	1	.	.	.	46	7	.	
Nidda	105	6026	53	1	.		1	.	.	2	72	27	.	
Schlitz	29	1407	23	3	.	.	.	.	.	.	43	7	.	
Schotten	41	3529	65	4	.	.	1	2	.	1	71	31	4	
Summe	1827	60933	670	55	2	3	63	38	24	25	1019	341	9	
Rheinhessen.														
Alzey	296	5855	61	.	.	.	7	6	1	3	106	48	.	
Bingen	492	7600	58	5	1	.	8	4	1	2	183	16	.	
Mainz	2240	25710	104	2	1	.	20	9	54	5	1312	40	3	
Ober-Ingelheim	170	5162	43	.	.	.	2	2	.	.	20	1	1	
Oppenheim	284	5599	39	1	2	.	7	4	1	.	77	18	.	
Osthofen	287	5408	19	.	.	.	3	.	.	.	49	.	.	
Wörrstadt	160	5356	53	2	.	.	4	.	.	.	65	14	.	
Worms	618	8635	64	5	.	.	15	1	2	10	319	37	1	
Summe	4547	69325	441	15	4	.	66	26	59	20	2131	174	5	
Wiederholung.														
Starkenburg	4059	94630	609	26	10	.	143	34	22	22	2130	311	5	
Oberhessen	1827	60933	670	55	2	3	63	38	24	25	1019	341	9	
Rheinhessen	4547	69325	441	15	4	.	66	26	59	20	2131	174	5	
Summe	10433	224888	1720	96	16	3	272	98	105	67	5280	826	19	

Posten in den		Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszügeund Geschossabschriften		Brandversicherung.				
Umlageregistern.	Hauptrentenlisten.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Rentenposten	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang an Brandversicherungskapital	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs.
											fl.	fl.
8212	3968	2	2	99	1002	1	8	134	3085	231	184950	6434170
26850	7886	60	265	260	6075	290	1780	373	5920	1065	5013230	41252560
15284	9848	16	32	126	830	160	1280	166	4055	407	499450	8865590
9130	3899	27	37	59	702	.	.	184	3231	277	243040	6472420
15220	9722	43	80	241	3235	1	4	229	4953	302	567090	12991210
15747	7585	24	71	180	2518	3	171	217	4965	398	403830	10118860
14648	5658	19	42	554	3683	213	726	132	3363	287	283410	5411710
11107	7049	42	124	212	5395	76	611	151	3771	282	332360	7828770
15476	3980	21	34	51	2825	211	946	140	3029	321	339240	7111110
37675	4628	53	98	116	1276	41	430	214	3310	565	2712920	23273500
12066	5331	28	62	116	3234	117	2410	120	3717	365	632870	7825070
19564	11254	12	14	407	5664	1	25	302	5223	676	1331085	16396755
200979	80808	347	861	2421	36439	1114	8391	2362	48622	5176	12543475	153981725
12955	5551	26	50	83	2430	56	940	207	4093	417	501140	9481440
17556	8847	11	12	92	1419	.	.	171	3389	204	168260	6305220
29530	7849	39	98	113	9006	114	1490	129	3816	191	288270	8879160
34000	9376	28	88	230	4000	100	1200	292	6993	411	873590	19847080
16453	9960	50	177	172	1165	128	1240	246	4564	326	945930	17142170
17359	8462	51	76	133	1822	.	.	187	4389	324	212690	6456760
6905	3633	7	9	131	598	.	.	116	2240	380	534130	5214150
12096	9900	65	133	157	18536	5	662	211	4887	209	167360	9452640
10801	6981	25	37	139	1367	162	1530	195	3851	232	204300	9187770
29306	16106	21	39	196	1666	12	79	259	5089	378	225030	7911210
1578	1845	4	4	30	262	.	.	65	1385	54	86220	2870080
9109	7618	12	14	175	3514	.	.	169	3268	266	210640	5172070
197648	96128	339	737	1651	45785	577	7141	2247	47963	3392	4417560	107919750
30571	169	2	4	203	2035	69	572	264	4424	287	384490	9806600
44133	242	13	19	80	403	6	73	268	5189	209	391620	13460280
38278	266	2	2	156	824	432	726	578	7642	630	3230970	58900010
21151	95	2	9	98	2559	23	689	214	4158	236	613520	10388630
13848	250	4	8	169	1256	166	926	238	4459	237	362310	9811700
19665	32	.	.	310	4346	37	738	240	4587	383	406270	8469070
10152	105	1	1	265	4209	68	556	237	4432	209	251100	7724060
28181	7	.	.	319	2215	37	320	377	5340	604	1313400	18573750
205979	1266	24	43	1600	17847	838	4600	2416	40231	2795	6953680	137134100
200979	80808	347	861	2421	36439	1114	8391	2362	48622	5176	12543475	153981725
197648	96128	339	737	1651	45785	577	7141	2247	47963	3392	4417560	107919750
205979	1266	24	43	1600	17847	838	4600	2416	40231	2795	6953680	137134100
604606	178202	710	1641	5672	100071	2529	20132	7025	136816	11363	23914715	399035575

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 682.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	9,8	8,0	8,0	10,9	8,5	8,5	8,7	*20,4*	*18,8*	*20,5*	*19,0*	*17,0*	*20,0*	*21,8*
2	8,2	10,8	10,5	10,9	10,0	10,0	10,2	14,0	13,5	15,0	13,3	14,0	17,0	16,4
3	5,4	7,5	6,7	8,4	6,0	7,0	8,0	11,0	11,5	10,0	10,2	11,0	14,5	11,1
4	4,8	6,7	5,8	6,4	5,0	5,0	6,0	11,3	11,8	11,5	11,0	12,0	12,0	11,7
5	4,2	7,5	5,8	6,8	5,2	5,5	7,2	10,5	10,1	11,0	10,8	11,8	11,5	10,8
6	1,0	0,8	— 0,5	1,8	0,0	— 0,5	3,0	10,7	10,2	11,3	9,8	9,5	11,0	11,4
7	0,8	— 0,3	0,5	1,3	— 1,5	— 1,0	3,8	14 6	13,5	14,0	13,8	12,1	4,0	13,8
8	6,0	5,3	6,2	8,1	3,8	6,5	8,8	13,0	13,4	13,0	12,0	14,0	12,5	14,2
9	2,8	2,1	4,5	3,0	1,0	1,0	5,7	11,0	12,5	10,0	9,2	14,0	11,0	11,8
10	1,0	2,3	1,7	3,9	1,5	2,0	3,2	10,2	12,6	11,0	8,2	10,0	11,0	13,8
11	4,9	2,1	5,5	5,9	4,8	4,5	6,1	13,8	14,3	13,0	12,0	12,9	13,5	15,2
12	5,0	4,5	5,0	5,4	3,0	3,5	4,9	11,0	13,7	11,5	10,0	10,5	13,0	14,6
13	1,7	2,7	3,0	4,0	3,5	2,0	4,6	11,0	13,8	14,5	12,2	10,5	14 0	16,8
14	2,7	2,6	2,5	5,0	2,0	2,0	5,7	13,0	13,5	13,0	8,4	12,1	14,0	15,6
15	3,0	2,5	2,0	5,4	2,5	2,5	3,8	14,3	13,5	11,5	12,6	13,5	13,5	17,2
16	3,8	2,7	2,5	5,4	3,5	4,0	3,4	13,9	13,8	13,5	12,6	13,3	14,0	15,0
17	5,5	2,8	3,2	5,9	4,0	5,5	4,9	15,2	14,5	14,5	12,6	14,5	15,0	17,6
18	9,0	9,0	8,0	9,5	8,5	8,0	10,1	15,8	15,9	16,0	14,6	16,8	16,5	17,9
19	6,5	7,1	5,7	7,8	6,0	6,5	7,2	15,5	17,0	17,5	14,3	15,8	17,5	16,8
20	9,0	6,9	10,0	10,4	9,5	7,0	10,8	14,3	15,5	13,7	12,2	15,0	13,5	14,0
21	6,0	6,8	3,2	6,2	6,5	7,0	6,3	12,2	11,8	12,0	10,0	13,0	13,5	10,1
22	3,2	5,6	4,0	4,3	3,2	3,0	4,7	8,8	8,6	9,5	8,5	10,0	10,5	8,8
23	1,3	4,2	1,7	2,2	2,3	1,5	3,8	9,0	9,5	10,0	7,8	10,0	10,0	8,2
24	2,0	4,3	3,5	3,4	2,0	1,5	5,2	9,0	8,5	8,0	7,8	10,4	10,0	8,3
25	— 1,7	— 1,2	— 1,0	0,5	— 3,0	— *4,0*	1,2	8,0	8,6	9,0	6,6	8,0	9,5	10,6
26	0,6	0,0	2,0	1,8	— 1,7	— 1,0	5,4	10,8	11,0	10,5	8,2	9,6	11,0	11,4
27	0,8	0,6	1,3	1,5	— 0,5	— 0,5	4,7	10,2	11,2	10,3	7,2	9,0	11,5	12,2
28	— 2,5	— 1,4	— 1,0	— 0,3	— 2,4	— 3,5	1,5	5,1	9,5	8,5	4,5	6,0	7,0	11,8
29	— *2,6*	— *1,8*	— *2,0*	— *1,3*	— *4,3*	— *4,0*	— *0,9*	5 0	9,6	6,3	2,6	5,5	4,0	10,1
30	— 0,3	1,0	0,5	2,0	0,0	— 0,0	1,2	9,1	9,4	9,5	7,0	0,6	5,0	8,1
31	— 2,5	— 0,8	2,0	1,3	— 0,5	— 1,0	2,9	3,5	3,8	3,5	2,0	4,0	3,0	5,5
	3,21	3,57	3,57	4,77	2,85	2,85	5,24	11,46	12,09	11,81	10,03	11,47	11,71	12,96

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
		r				r
u		n	n			
n			n			n
			rn			
r	r					
n	n	n	n	n	n	
r n	n	r n	n	n	r n	n
r n		n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n	n	n
n	n	n	n	n		
n	n	n	n		n	n
		n	n			n
r n	r	n		r	r n	
r		r	r	r	r n	
r n		n	r n		n	r n
n			r		n	
r	r	r n	r n	r	r	r n
		r			r	r
r n	r	r		r	r	r
		r	r		r	r
n		n	n			
n						
			n	n		
n		n	n	n	n	n
n		n	n	n	n	n
n				n	n	
r 10	r 6	r 9	r 8	r 6	r 0	r 8
s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
n 20	n 6	n 16	n 18	n 11	n 15	n 11

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,33° R
Michelstadt	7,83 „
Giessen	7,69 „
Mainz	7,40 „
Monsheim	7,16 „
Pfeddersheim	7,28 „
Cassel	9,10 „

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	3,055 Centimtr
Michelstadt	4,458 „
Giessen	2,653 „
Mainz	2.933 „
Monsheim	1,440 „
Pfeddersh.	1,136 „
Cassel	2,341 „

Gewitter.

Keine

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spless.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Welss.
Mainz: „ Dr.med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im October 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 683.]

Todesursachen.	Mainz. (50000)	Darmst. (30000)	Offenb. (24000)	Worms. (15500)	Giessen. (12500)	Bessung. (6500)	Bingen. (6400)	Lamperth. (5340)	Alzey. (5300)	Bensh. (5200)	Heppenh. (4400)	Friedb. (4400)	Im Ganz. (180000)
ebensschw. u. angebor. Missbild.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7
ltersschwäche und Altersbrand	1	3	3	.	.	.	2	2	.	3	.	2	16
elbstmord	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	4
ord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
nglücksfall	5	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	10
ochenbettkrankheiten . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	4
barlach	2	.	2	.	.	.	2	.	4	.	.	.	10
asern	1	.	4	9	1	.	.	.	.	.	.	.	15
euchhusten	3	4	7	.	.	.	.	.	1	.	.	.	15
äutige Bräune und Diphteritis	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	6
urchfall und Brechdurchfall .	15	9	2	4	2	1	2	.	2	.	3	.	40
ahr	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
nterleibstyphus	.	1	.	1	1	.	.	.	1	1	1	1	7
terfieber	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	4
ose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
neuma	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
rebskrankheiten	3	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
hwindsucht, Phtisis . . .	15	11	5	2	1	1	2	5	1	1	.	.	44
ntzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells .	8	4	6	3	4	.	2	.	2	.	.	.	29
ganische Herzkrankheiten .	6	4	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	14
ötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	2	1	1	.	1	.	1	1	.	.	.	9
hirnkrankheiten	8	1	5	3	3	.	1	.	.	.	1	.	22
ämpfe und Krampfkrankheiten	1	2	5	9	1	.	1	1	3	1	.	.	24
dere entzündliche Krankheiten	1	4	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	10
dere chronische Krankheiten	11	12	4	3	4	1	2	1	1	.	1	.	40
d aus unbekannter Ursache .	13	1	.	5	1	.	.	1	1	.	.	.	22
Zusammen	99	77	51	45	21	4	15	12	18	8	10	6	366
uf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	17,67	21,39	21,25	29,03	16,80	6,35	24,59	22,64	33,96	15,69	22,73	13,64	20,23
Monat September verstarb.	106	72	58	42	26	7	16	15	8	13	9	11	383
uf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,93	20,00	24,17	27,09	20,80	11,11	26,23	28,30	15,10	25,49	20,45	25,00	21,11
. Monat August verstarben	104	73	59	31	30	8	12	11	9	14	26	7	384
uf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,57	20,28	24,58	20,00	24,00	12,70	19,51	20,8	17,0	27,45	59,10	15,91	21,33

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1873.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1) Cassevorrath aus 1872	7.	21½
2) Ausstände aus vorhergehenden Jahren	8.	—
3) Beiträge von Mitgliedern	259.	30
4) Vorlage vom mittelrheinischen geologischen Verein	475.	—
Summe	749.	51½

B. Ausgabe.		
1) Anschaffung von Büchern und Karten	21.	12
2) Kosten der Vereinsschriften	73.	55
3) Kosten der Lesezirkel	269.	36
4) Kosten des Vereinslocals	59.	58
5) Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	—.	30
6) Verwaltungskosten	13.	5
7) Uneinbringliche Beiträge	6.	—
8) Rückzahlung an den mittelrheinischen geolog. Verein	305.	—
Summe	749.	16

Abschluss.		
A. Einnahme	749.	51½
B. Ausgabe	749.	16
Cassevorrath	—.	35½

Anzeige.

Die Karten und Pläne, mit welchen die neuesten Ausgaben von Baedeker's Reisehandbüchern ausgestattet sind, namentlich die neuen Auflagen der Reisehandbücher für Italien, geben einen erfreulichen Beweis nicht nur von den Fortschritten der Lithographie in der Darstellung durch Buntdruck überhaupt, sondern insbesondere auch von den vorzüglichen Leistungen des Maschinendrucks bei dessen Anwendung in der Lithographie. Dem Verein für Erdknnde sind von der geographischen Anstalt von Wagner und Debes in Leipzig Proben von Maschinendruck mitgetheilt worden, welche besonderes Lob verdienen. Namentlich sind die in Stich und Druck sehr gelungenen Kärtchen hervorzuheben, welche in $^1/_{250000}$ den Lago Maggiore, die Seen von Como und Lugano, in $^1/_{100000}$ die Umgegend von Albano und Frascati, von Tivoli, Praeneste, Olevano, Subiaco, Vicovaro, in $^1/_{300000}$ den Etna mit Catania, in $^1/_{400000}$ die Umgegend von Neapel, in $^1/_{55000}$ Florenz mit seiner Umgehung darstellen. Alle diese sowie die weiter mitgetheilten Karten der Tatra, des bayerischen Walds, der Donau, des Rheins, der Lahn nnd Mosel geben die Gewässer in blauer, die Terrainzeichnung in brauner Schraffirung, das Uebrige in schwarzem Druck. Die Schrift ist dnrchweg rein und deutlich. Auch bei den nur in Schwarz gedruckten Karten und Plänen (Baden-Baden, Kreuznach, Metz, Constanz, Nancy etc.) hat sich der Maschinendruck vortheilhaft erproht. (E.)

Inhalt: Vergleichende meteorologische Beobachtungen im Jahr 1873. — Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1873. — Uebersicht der dionstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1873. — Meteorologische Beobachtungen im Octoher 1874. — Sterhfälle und Todesursachen im Octoher 1874. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde. — Anzeige.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlnng, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIII. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 156. **December** **1874.**

Mittheilungen.

Haupt-Ergebniss der Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. December 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 684.]

Nachträge.

Das vom Kaiserlichen statistischen Amt zusammengestellte Haupt-Ergebniss der Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. Dec. 1871*) hat inzwischen mehrfache Berichtigungen erfahren, welche durch Beschlüsse des Bundesraths anerkannt worden sind.

1) Unter 1. Preussen sind der ortsanwesenden Bevölkerung des Zollgebiets (Spalte 29) 10 Einwohner der Ortschaft Finkenwerder-Blumensand zuzusetzen und von der ortsanwesenden Bevölkerung der Zollausschlüsse (Spalte 32) abzusetzen.
2) Unter 26. Elsass-Lothringen ist der ortsanwesenden Bevölkerung (Spalte 4) sowie der ortsanwesenden Bevölkerung des Zollgebiets (Spalte 29) die Preussische Garnison der Gemeinde Monhofen mit 151 Köpfen zuzusetzen.
3) Unter 26. Elsass-Lothringen sind der ortsanwesenden staatsangehörigen Bevölkerung (Spalte 7) sowie der ortsanwesenden bundesangehörigen Bevölkerung ausschliesslich des activen Militärs (Spalte 16) 180 Personen unbekannter Staatsangehörigkeit, welche den Bundesausländern aus Versehen zugerechnet waren, zuzusetzen.
4) Unter 1. Preussen sind 17 und unter 11. Braunschweig sind 176 Personen, welche in den Anmerkungen [11]) resp. [2]) zu der gedachten Zusammenstellung erwähnt, aber aus Versehen nicht in Ansatz gebracht waren, der ortsanwesenden staatsangehörigen Bevölkernng (Spalte 7) zuzusetzen.
5) In Folge eines Gebietsaustauschs sind unter 1. Preussen bei der ortsanwesenden Bevölkerung (Spalte 4) und bei der ortsanwesenden Bevölkerung des Zollgebiets (Spalte 29) je 2049 und bei der ortsanwesenden staatsangehörigen Bevölkerung (Spalte 7) 899 Personen in Zugang, unter 10. Oldenburg in den bezeichneten Spalten die entsprechenden Zahlen in Abgang zu bringen.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 146, Februar 1874, S. 18.

Hiernach sind in der erwähnten Zusammenstellung anstatt der dort eingetragenen betr. Zahlen folgende einzustellen:

a) in Spalte 4: unter 1. Preussen 24606400; 10. Oldenburg: 312728; 26. Elsass-Lothringen: 1549737; Deutsches Reich: 41010150.
b) in Spalte 7: unter 1. Preussen: 24367166; 10. Oldenburg: 291334; 11. Braunschweig: 281920; 26. Elsass-Lothringen: 1460203; Deutsches Reich: 39961604.
c) in Spalte 16: unter Elsass-Lothringen: 1505303; Deutsches Reich: 40407800.
d) in Spalte 29: unter 1. Preussen: 24509585; 10. Oldenburg: 310486; 26. Elsass-Lothringen: 1549738; Deutsches Reich: 40480219; Gesammtes Zollgebiet: 40677964.
e) in Spalte 32: unter 1. Preussen: 96815; Deutsches Reich: 529931.

Sterbfälle und Todesursachen im November 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 685.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 36000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 6300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz.
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
Altersschwäche und Altersbrand	1	2	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	
Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Unglücksfall	2	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wochenbettkrankheiten	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	1	.	
Scharlach	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
Masern	.	.	7	11	15	.	.	2	.	.	.	1	
Keuchhusten	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Häutige Bräune und Diphtheritis	2	11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	
Durchfall und Brechdurchfall	4	1	3	2	1	.	.	2	.	.	.	1	
Unterleibstyphus	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
Eiterfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rose, Erysipelas	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Krebskrankheiten	4	3	.	.	.	.	1	.	1	.	2	.	
Schwindsucht, Phthisis	13	8	15	2	1	1	.	4	1	1	1	1	
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	12	12	3	6	5	1	1	1	1	1	2	1	
Organische Herzkrankheiten	4	2	2	2	2	1	.	.	.	.	1	.	
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	5	4	3	.	1	1	.	.	1	.	.	
Gehirnkrankheiten	5	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Krämpfe und Krampfkrankheiten	.	3	3	4	3	.	1	1	.	3	.	.	
Andere entzündliche Krankheiten	6	2	4	1	1	1	.	.	1	.	.	1	
Andere chronische Krankheiten	9	4	5	4	.	1	.	1	.	1	2	1	
Tod aus unbekannter Ursache	11	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	
Zusammen	80	70	54	41	32	7	6	12	4	7	9	12	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	14,29	19,44	22,50	26,45	25,60	11,11	9,84	22,64	7,55	13,73	20,45	27,27	
Im Monat October verstarben	99	77	51	45	21	4	15	12	18	8	10	6	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	17,67	21,39	21,25	29,03	16,80	6,35	24,59	22,64	33,96	15,69	22,73	13,64	
Im Monat September verstarb.	106	72	58	42	26	7	16	15	8	13	9	11	
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,93	20,00	24,17	27,09	20,80	11,11	26,23	28,30	15,10	25,49	20,45	25,00	

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 686.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	− 2,2	0,8	1,5	1,0	0,9	0,5	1,3
2	− 2,4	− 1,5	− 1,0	− 0,8	0,0	− 0,5	0,0
3	− 0,6	0,9	− 0,5	0,9	0,4	0,0	− 0,4
4	0,0	− 0,4	1,3	0,5	0,4	1,0	1,7
5	− 0,3	1,1	2,0	1,2	1,2	1,5	4,2
6	− 0,3	1,7	1,0	1,8	1,0	1,0	2,0
7	− 1,2	− 1,1	2,0	1,4	0,4	0,5	3,1
8	1,7	2,9	3,5	3,5	0,4	− 1,0	2,6
9	0,6	2,2	1,5	2,9	2,3	0,0	− 0,3
10	3,1	4,6	1,7	4,5	4,1	4,5	4,3
11	− 1,0	2,6	0,5	1,9	0,2	1,0	1,3
12	− 2,4	− 0,4	0,3	− 1,0	− 3,4	− 2,5	0,4
13	− 4,2	− 3,1	− 5,0	− 2,7	− 4,3	− 5,0	− 2,3
14	− 3,0	− 1,0	− 2,0	− 0,8	− 1,5	− 2,0	0,0
15	− 2,0	− 0,6	− 4,3	− 2,1	− 3,4	− 3,0	− 0,8
16	− 3,0	− 1,0	− 1,7	− 0,7	− 1,9	− 2,0	0,0
17	0,7	1,0	0,0	0,2	1,0	1,0	0,8
18	0,0	1,7	1,5	1,3	0,4	0,0	2,2
19	3,0	6,2	1,7	2,0	1,5	1,5	2,0
20	0,8	1,0	2,3	2,0	2,0	2,0	2,8
21	− 1,2	1,1	1,0	1,7	1,0	1,0	0,0
22	− 3,0	− 0,8	− 2,0	− 1,3	− 1,0	− 1,5	− 1,8
23	− 2,8	− 1,3	− 0,5	− 0,3	− 2,4	− 2,0	− 3,2
24	− 6,5	− 4,9	− 5,0	− 6,2	− 4,8	− 5,0	− 3,5
25	− 6,8	− 6,0	− 3,5	− 3,8	− 5,7	− 5,5	− 2,4
26	− 5,6	− 5,5	− 5,3	− 3,8	− 5,7	− 6,5	− 4,0
27	***− 8,3***	***− 6,1***	***− 8,5***	***− 6,6***	***− 7,6***	***− 8,5***	***− 4,2***
28	− 5,3	− 3,0	− 6,4	− 4,5	− 5,7	− 6,0	− 2,3
29	− 1,6	− 0,3	− 0,7	− 1,2	− 1,5	− 1,0	0,3
30	2,7	3,1	0,3	3,0	0,4	2,0	3,6
	−1,70	−0,22	−0,81	−0,08	−1,04	−1,15	0,25

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,2	4,5	3,0	1,9	4,0	3,0	3,0
2	3,6	3,6	3,0	1,8	4,0	2,0	3,4
3	3,4	4,1	2,5	2,0	2,6	3,0	2,5
4	4,2	4,6	4,8	3,3	3,9	4,0	3,5
5	4,8	5,6	4,7	3,0	4,5	4,0	5,3
6	4,7	5,4	4,0	3,0	4,5	4,5	3,8
7	5,7	6,8	6,5	4,8	7,2	5,5	7,2
8	8,0	7,2	8,5	6,8	***9,0***	8,0	7,1
9	7,8	***7,5***	7,3	7,0	8,8	8,0	3,7
10	7,7	6,4	***9,4***	***7,4***	7,9	***9,0***	7,2
11	4,5	5,3	5,2	3,8	5,4	7,5	4,7
12	3,9	2,8	4,5	1,5	5,4	3,5	3,2
13	2,7	2,9	2,7	1,0	3,2	4,0	2,2
14	2,5	1,9	2,8	1,5	3,0	2,5	3,6
15	1,7	2,2	3,0	1,8	2,5	3,0	3,2
16	3,2	3,6	3,0	2,5	5,0	5,0	3,3
17	5,5	4,5	4,8	4,5	7,0	6,5	3,6
18	4,8	7,3	6,2	3,4	8,8	5,0	5,8
19	7,8	6,6	7,5	6,5	8,5	8,0	4,3
20	5,8	5,0	6,5	4,9	6,6	7,0	3,4
21	3,8	2,9	3,0	2,8	5,0	4,5	0,7
22	1,6	1,0	2,7	1,2	2,5	2,5	1,3
23	1,5	2,0	3,0	2,0	3,1	5,0	1,8
24	1,0	0,8	1,0	0,0	2,0	1,0	0,3
25	− 0,2	− 0,4	0,0	− 1,4	0,0	0,0	0,3
26	0,4	− 0,3	0,0	− 1,2	0,0	− 1,0	0,7
27	− 1,0	− 1,0	1,0	− 2,2	0,5	− 1,0	1,3
28	1,0	1,9	1,0	− 0,7	1,5	1,0	1,8
29	6,2	6,1	6,8	4,5	6,7	5,0	5,3
30	***8,8***	7,2	3,0	6,5	7,2	8,0	***7,7***
	3,92	3,93	4,05	2,80	4,68	4,27	3,57

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	n			n	n		
2	n	n	n	n	n	n	
3	n			n	n	rn	r
4	rn	n	r	n	n	n	r
5	n		rn	n	n	n	
6	n	n		n	n	n	
7	n		r	n	n	n	r
8	n	rn		n	rn	n	n
9	n			n	n	rn	n
10	rn	r	r	r	r	rs	r
11	rn	s	rs		r	rs	rs
12	s	s	s	s	s		s
13	sn		s	s		s	
14	sn	s					
15	s	s	rs	s		s	s
16	s	rs	rs	rs	s	rs	rs
17	rn	r	rs	r	r	r	rs
18	rn	r	r	rn	r	r	r
19	r	r	r	r	r	r	r
20	r	r	rs	r	r	r	r
21	rs	s	rs	r	rs	rs	s
22	s	s	s	s		s	s
23	s		s		s	s	s
24	n		s			s	rs
25	sn		s	s	s	s	
26	n				s		
27	n						
28	s		s	rs	s	s	
29	r	r	r	rn	r	rs	rs
30	r		r				

	D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r	10	8	14	9	9	11	12
s	10	7	13	7	7	12	10
n	19	4	2	11	9	8	2

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,11° R
Michelstadt	1,86 „
Giessen	1,62 „
Mainz	1,36 „
Monsheim	1,82 „
Pfeddersheim	1,56 „
Cassel	1,90 „

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	5,410 Centimtr
Michelstadt	6,255 „
Giessen	4,412 „
Mainz	5,640 „
Monsheim	5,040 „
Pfeddersh.	3,877 „
Cassel	1,213 „

Gewitter.

Keine

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katasteramt.
Michelst.:	H. Dr. Spiess.
Giessen:	„ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	„ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	„ W. Ziegler.
Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.
Cassel:	„ Dr. Möhl.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisstik. Nr. 687.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 24	0 73	0 34	0 65	0,91	1 35	1 03	1 19	0,76	0 30	0 82	0 95	1 57	1 67	1 20	0 64	1 03	0 95
2	0 26	0 77	0 38	0 70	0 89	1 50	1 02	1 19	0 76	0 27	0 81	0 95	1 50	1 60	1 12	0 58	0 97	0 95
3	0 29	0 78	0 40	0 72	0 93	1 75	0 96	1 15	0 77	0 24	0 80	0 85	1 46	1 55	1 08	0 53	0 94	0 85
4	0 31	0 82	0 44	0 73	0 90	1 85	0 90	1 11	0 75	0 23	0 80	0 85	1 46	1 52	1 06	0 48	0 93	0 85
5	0 32	0 84	0 46	0 76	0 88	1 75	0 85	1 08	0 70	0 22	0 80	0 85	1 47	1 51	1 03	0 40	0 90	0 85
6	0 29	0 86	0 48	0 86	0 91	1 65	0 78	1 05	0 66	0 20	0 77	0 85	1 49	1 51	1 00	0 36	0 86	0 75
7	0 35	0 83	0 47	0 83	0 96	1 55	0 77	1 00	0 62	0 19	0 78	0 85	1 49	1 51	1 00	0 34	0 84	0 75
8	0 41	0 88	0 48	0 75	0 93	1 35	0 75	1 00	0 60	0 18	0 76	0 85	1 51	1 52	1 00	0 31	0 83	0 75
9	0 49	0 90	0 50	0 68	0 89	1 25	0 71	0 98	0 60	0 17	0 75	0 85	1 55	1 52	1 01	0 29	0 80	0 75
10	0 53	0 94	0 53	0 66	0 88	1 15	0 67	0 95	0 55	0 16	0 74	0 85	1 57	1 54	1 02	0 26	0 80	0 75
11	0 48	0 95	0 56	0 66	0 87	1 15	0 59	0 90	0 48	0 16	0 78	0 75	1 60	1 55	1 04	0 24	0 80	0 75
12	0 46	0 90	0 53	0 64	0 86	1 15	0 47	0 85	0 45	0 18	0 75	0 75	1 65	1 58	1 04	0 23	0 78	0 75
13	0 43	0 87	0 50	0 60	0 84	1 15	0 44	0 81	0 40	0 20	0 78	0 85	1 68	1 60	1 04	0 22	0 77	0 75
14	0 40	0 85	0 48	0 56	0 84	1 10	0 66	0 85	0 47	0 31	2 62	0 95	1 68	1 60	1 10	0 21	0 75	0 75
15	0 41	0 82	0 46	0 54	0 90	1 10	1 78	1 33	0 90	0 51	3 40	1 25	1 71	1 61	1 12	0 19	0 74	0 65
16	0 51	0 86	0 47	0 51	1 31	1 10	1 86	1 83	1 36	0 75	2 50	1 45	1 75	1 63	1 13	0 21	0 78	0 65
17	0 71	0 95	0 50	0 49	1 28	1 10	2 25	1 97	1 46	1 40	3 28	1 50	1 75	1 67	1 17	0 24	0 81	0 65
18	0 87	1 08	0 60	0 45	1 28	1 05	2 26	2 36	1 84	1 89	2 32	1 75	1 77	1 67	1 18	0 23	0 84	0 65
19	0 89	1 13	0 74	0 42	1 20	1 05	2 02	2 27	1 86	1 92	2 01	1 55	1 80	1 69	1 20	0 21	0 81	0 65
20	1 03	1 15	0 77	0 42	1 33	1 00	1 74	2 15	1 72	1 99	1 74	1 50	1 75	1 67	1 20	0 18	0 79	0 65
21	1 11	1 25	0 79	0 40	1 24	1 15	1 58	2 05	1 60	1 98	1 55	1 35	1 70	1 63	1 16	0 17	0 76	0 65
22	1 04	1 25	0 87	0 39	1 15	1 15	1 48	1 88	1 49	1 65	1 41	1 25	1 63	1 58	1 11	0 16	0 78	0 65
23	0 97	1 19	0 80	0 37	1 08	1 05	1 41	1 73	1 28	1 30	1 30	1 35	1 62	1 56	1 08	0 15	0 78	0 65
24	0 99	1 16	0 78	0 36	1 00	1 35	1 39	1 64	1 18	1 15	1 27	1 65	1 60	1 55	1 08	0 15	0 75	0 65
25	1 02	1 20	0 78	0 38	1 00	1 25	1 45	1 61	1 17	1 05	1 46	1 65	1 64	1 54	1 10	0 15	0 75	0 65
26	1 03	1 20	0 78	0 38	0 95	1 15	1 62	1 67	1 18	0 98	1 56	1 55	1 81	1 62	1 15	0 14	0 74	0 65
27	1 06	1 22	0 80	0 35	0 92	1 00	1 87	1 78	1 28	0 89	1 53	1 55	1 82	1 70	1 21	0 14	0 76	0 65
28	1 04	1 20	0 80	0 32	0 89	1 00	1 90	1 87	1 38	0 85	1 32	1 45	1 90	1 70	1 27	0 15	0 75	0 75
29	1 00	1 19	0 77	0 34	0 86	0 95	1 85	1 89	1 40	0 93	1 21	1 45	2 03	1 80	1 30	0 19	0 90	1 00
30	1 01	1 18	0 77	0 33	0 85	0 95	1 79	1 86	1 38	0 96	1 14	1 35	2 35	1 85	1 31	0 30	3 70	1 00
31							1 67	1 78	1 30	0 89	1 09	1 35						

Uebersicht des Schiffs- und Güter-Verkehrs im Rheinhafen zu Worms im Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisti. Nr. 688.]

Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Unter den im Jahr 1873 angekommenen Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit	
	Personenschiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.			Tragfähigkeit		Bestand.		
	Zahl	Zahl	Zahl.	Tragfähigkeit Centner.	Zahl.	Centner.	Zahl	Ctr.	Centner.	Zahl
a) Zu Berg.										
Januar	44	.	5	30390	4	20921	.	.	von weniger als 200	.
Februar	35	.	5	28138	2	6798	.	.	„ „ „ 200 bis 399	.
März	47	.	10	58267	10	44872	.	.	„ „ „ 400 „ 599	.
April	47	.	14	69499	12	35153	.	.	„ „ „ 600 „ 799	2
Mai	58	.	12	59025	11	51111	.	.	„ „ „ 800 „ 999	6
Juni	64	.	9	57077	13	88283	.	.	„ „ „ 1000 „ 1499	7
Juli	74	1	9	60440	16	92298	.	.	„ „ „ 1500 „ 1999	7
August	76	.	13	66363	15	95874	.	.	„ „ „ 2000 „ 2999	6
September	55	.	9	52998	10	43314	.	.	„ „ „ 3000 „ 3999	17
October	52	.	9	61188	11	42260	.	.	„ „ „ 4000 „ 4999	26
November	46	.	7	42000	12	72639	.	.	„ „ „ 5000 „ 5999	9
December	29	.	4	24380	3	14000	.	.	„ „ „ 6000 „ 6999	4
									„ „ „ 7000 „ 7999	11
									„ „ „ 8000 „ 8999	10
									„ „ „ 9000 „ 9999	1
									„ „ „ 10000 „ 10999	4
									„ „ „ 11000 „ 11999	2
									„ „ „ 12000 „ 12999	3
									„ „ „ 13000 „ 13999	2
									Baggerschiffe	2
Summe	627	1	106	609765	119	607523	.	.		119
b) Zu Thal.										
Januar	23	.	.	.	27	24297	.	.	von weniger als 200	.
Februar	8	.	.	.	14	12248	2	3050	„ „ „ 200 bis 399	3
März	5	.	.	.	27	26192	3	2893	„ „ „ 400 „ 599	99
April	10	.	1	2400	44	36925	2	1817	„ „ „ 600 „ 799	81
Mai	15	.	.	.	48	37567	7	5546	„ „ „ 800 „ 999	92
Juni	14	.	.	.	44	41752	2	3445	„ „ „ 1000 „ 1499	120
Juli	23	.	1	2400	22	17600	6	9880	„ „ „ 1500 „ 1999	11
August	29	.	.	.	38	48585	5	7382	„ „ „ 2000 „ 2999	9
September	10	.	1	6000	74	86096	2	15000	„ „ „ 3000 „ 3999	5
October	17	.	.	.	38	45967	7	18511	„ „ „ 4000 „ 4999	10
November	14	.	.	.	34	39992	2	3229½	„ „ „ 5000 „ 5999	2
December	6	.	.	.	23	17173	1	4980	„ „ „ 6000 „ 9999	1
Summe	174	.	3	10800	433	434394	39	75733½		433

II. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit

Monate.	Dampfschiffe.				Segelschiffe.		Flösse.		Unter den im Jahr 1873 abgegangenen Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit
	Personenschiffe.	Schlepper.	Güterschiffe.						
			Zahl.	Tragfähigkeit.		Tragfähigkeit.		Bestand.	
	Zahl.	Zahl	Zahl.	Centner	Zahl	Centner.	Zahl	Centner.	Centner.
a) Zu Berg.									
Januar	3	.	.	.	25	20035	.	.	von weniger als 200
Februar	4	.	.	.	11	8698	.	.	„ „ „ 200 bis 399
März	3	.	.	.	20	16941	.	.	„ „ „ 400 „ 599
April	7	.	.	.	39	33853	.	.	„ „ „ 600 „ 799
Mai	8	.	.	.	34	32221	.	.	„ „ „ 800 „ 999
Juni	11	.	.	.	43	38137	.	.	„ „ „ 1000 „ 1499
Juli	12	.	.	.	25	21419	.	.	„ „ „ 1500 „ 1999
August	11	.	.	.	31	31667	.	.	„ „ „ 2000 „ 2999
September	7	.	.	.	46	44866	.	.	„ „ „ 3000 „ 3999
October	6	.	.	.	35	27419	.	.	„ „ „ 4000 „ 4999
November	2	.	.	.	36	41478	.	.	
December	1	2	.	.	22	15511	.	.	
Summe	75	2	.	.	367	332245	.	.	
b) Zu Thal.									
Januar	40	.	5	36000	11	47450	.	.	von weniger als 800 bis 999
Februar	33	.	3	21000	6	40872	.	.	„ „ „ 1000 „ 1499
März	44	.	8	50825	10	49456	.	.	„ „ „ 1500 „ 1999
April	46	.	10	61398	10	34280	.	.	„ „ „ 2000 „ 2999
Mai	64	.	11	77000	5	25131	.	.	„ „ „ 3000 „ 3999
Juni	77	.	10	65400	11	64144	.	.	„ „ „ 4000 „ 4999
Juli	79	.	15	87215	15	89701	.	.	„ „ „ 5000 „ 5999
August	83	.	7	45138	18	98604	.	.	„ „ „ 6000 „ 6999
September	55	.	11	64549	17	91241	.	.	„ „ „ 7000 „ 7999
October	49	.	11	72580	12	59219	.	.	„ „ „ 8000 „ 8999
November	35	.	9	63000	11	50451	.	.	„ „ „ 9000 „ 9999
December	23	.	2	14000	12	66780	.	.	„ „ „ 10000 „ 10999
Summe	628	.	102	658105	138	717329	.	.	„ „ „ 11000 „ 11999
									„ „ „ 12000 „ 12999
									„ „ „ 13000 „ 13999

III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

Heimathstaat.	Dampfschiffe.					Segelschiffe		Flösse.	
	Personenschiffe.	Schlepper		Güterschiffe					
		mit Anhang	ohne Anhang	beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen
				a) Zu Berg.					
Preussen	373	.	.	19	.	78	1	.	.
Bayern	.	.	.	46	.	1	.	.	.
Baden	.	.	.	5	.	2	.	.	.
Hessen	.	1	.	.	.	24	13	.	.
Holland	254	.	.	33	.	.	.	.	.
Belgien	.	.	.	3	.	.	.	.	.
Summe	627	1	.	106	.	105	14	.	.
				b) Zu Thal.					
Preussen	121	.	.	2	.	2	3	.	.
Bayern	.	.	.	1	.	1	1	.	.
Baden	.	.	.	.	.	58	2	.	38
Hessen	.	.	.	.	.	351	14	.	1
Holland	53	.	.	.	.	.	1	.	.
Summe	174	.	.	3	.	412	21	.	39

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

				a) Zu Berg.					
Preussen	59	.	1	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baden	.	.	.	.	.	3	41	.	.
Hessen	.	.	1	.	.	43	280	.	.
Holland	16	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	75	.	2	.	.	46	321	.	.
				b) Zu Thal.					
Preussen	399	.	.	10	.	20	63	.	.
Bayern	.	.	.	48	.	1	.	.	.
Baden	.	.	.	2	.	2	1	.	.
Hessen	.	.	.	.	.	36	12	.	.
Holland	229	.	.	25	.	3	.	.	.
Belgien	.	.	.	17	.	.	.	.	.
Summe	628	.	.	102	.	62	76	.	.

V. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Herkunft und Gewicht der ausgeladenen Güter.

Herkunftsorte.	Von Personenschiffen ausgeladene Güter.	Güterdampfschiffe			Segelschiffe			Flösse		
		beladen.	ausgeladene Güter.	unbeladen.	beladen.	ausgeladene Güter.	unbeladen	beladen	ausgeladene Güter.	unbeladen
	Centner	Zahl	Centner.	Zahl	Zahl	Centner.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl
				a) Zu Berg.						
Amsterdam	.	23	4434	.	.	.	.	.	.	.
Antwerpen	.	3	1141	.	.	.	.	.	.	.
Rotterdam	10514	69	18698	.	4	6019	.	.	.	.
Arnheim	644	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ruhrort	.	.	.	.	47	194115	.	.	.	.
Duisburg	.	.	.	.	29	185948	.	.	.	.
Hochfeld	.	.	.	.	6	33287	.	.	.	.
Düsseldorf	514	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cöln	.	11	727	.	5	115	1	.	.	.
Lahnstein	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Trechlinghaus.	.	.	.	.	1	1010	.	.	.	.
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Gernsheim	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
Hamm	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Rhein-Dürkhm.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.
Herrnsheim.	.	.	.	.	1	700	.	.	.	.
Rosengarten	.	.	.	.	1	150	1	.	.	.
Moselhäfen	.	.	.	.	1	1061	.	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	10	2360	2	.	.	.
Summe	11672	106	25000	.	105	424765	14	.	.	.
				b) Zu Thal.						
Steinmauern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Leimersheim	.	.	.	.	1	560	.	.	.	.
Mannheim	1290	3	297	.	5	4861	17	.	.	16
Ludwigshafen	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.
Frankenthal	.	.	.	.	4	4774	3	.	.	.
Lampertheim	.	.	.	.	11	1440	.	.	.	1
Neckarhäfen	.	.	.	.	390	267384	.	.	.	.
Summe	1290	3	297	.	412	279021	21	.	.	39

VI. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Bestimmung und Gewicht der eingeladenen Güter.

Bestimmungsorte.	Von Person.-schiffen eingeladene Güter.	Von Schlepp-schiffen eingeladene Güter.	Güterdampfsch.			Segelschiffe.			Flösse		
			beladen	eingeladene Güter.	unbeladen	beladen	eingeladene Güter.	unbeladen	beladen	eingeladene Güt.	unbeladen
	Ctr.	Ctr.	Zahl	Ctr.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl
					a) Zu Berg.						
Frankenthal	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Ludwigshafen	.	.	.	.	.	3	5884	1	.	.	.
Mannheim	123	900	.	.	.	8	23508	37	.	.	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	.	35	338	282	.	.	.
Summe	123	900	.	.	.	46	29730	321	.	.	.

Bestimmungsorte.	Von Personenschiffen eingeladene Güter.	Güterdampfboote			Segelschiffe			Flösse		
		beladen.	eingeladene Güter.	unbeladen.	beladen	eingeladene Güter.	unbeladen	beladen	eingeladene Güt.	unbeladen
	Ctr.	Zahl.	Centner.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl	Zahl	Ctr.	Zahl
				b) Zu Thal.						
Rosengarten	.	.	.	.	1	60	3	.	.	.
Hamm	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
Nierstein	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Nackenheim	.	.	.	.	1	200	2	.	.	.
Mainz	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Castel	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Frankfurt	.	.	.	.	2	60	.	.	.	.
Oestrich	.	.	.	.	1	800	.	.	.	.
Rüdesheim	.	.	.	.	1	1500	.	.	.	.
Trechlinghaus.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Caub	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
St. Goar	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Lahnstein	.	.	.	.	2	879	23	.	.	.
Coblenz	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Cöln	.	4	561	.	11	20904	.	.	.	.
Deutz	.	.	.	.	1	100	.	.	.	.
Düsseldorf	3352	.	.	.	4	9945	.	.	.	.
Uerdingen	.	.	.	.	12	44711	.	.	.	.
Duisburg	.	.	.	.	6	14671	1	.	.	.
Homberg	.	.	.	.	1	1402	.	.	.	.
Ruhrort	.	.	.	.	12	21787	9	.	.	.
Xanten	.	.	.	.	1	3150	.	.	.	.
Rotterdam	17348	61	23683	.	6	9133	.	.	.	.
Arnheim	1349	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Antwerpen	.	17	11965	.	.	.	.	.	.	.
Amsterdam	.	20	2007	.	.	.	.	.	.	.
Summe	22049	102	38216	.	62	129302	76	.	.	.

VII. Uebersicht der ausgeladenen Güter nach Gattung und Gewicht.

a) Zu Berg.

Gruppe.	Gattung.	Gewicht. Centner.
Ia.	Borsten	3
c.	Lumpen	35
e.	sonstige Abfälle	638
IIb.	Harze	28
c.	Theer	28
IIIb.	baumwollene Garne	67
e.	baumwollene Waaren	1230
IVa.	Steinkohlen	415174
b.	Coaks	10
V.	Dachpappe	20
VIa.	Chemicalien etc.	45
b.	Farbwaaren und Farberde	166
c.	Farbholz	1966
d.	Leim	2
e.	Petroleum	5681
i.	Pottasche	18
k.	Terpentinöl	48
l.	Bleiweiss	376
VII.	Drucksachen	7
IXb.	Eisen, verarbeitet	179
e.	Eisen- und Stahlwaaren	259
XI.	Fastage	586
XIIb.	Gerste	27
e.	Korn	186
d.	Waizen	3874
f.	Hülsenfrüchte	96

Gruppe.	Gattung.	Gewicht. Centner.
g.	Samen und Saat	996
i.	frische Baumfrüchte	44
l.	Kartoffeln	52
n.	Wicken	393
XIIIa.	Baumöl	230
b.	Leinöl	3402
c.	Palm- u. Cocos-Oel	271
d.	anderes Oel	1367
e.	Talg	612
f.	Thran	1763
g.	Seife u. Kerzen	188
XV.	Möbel	64
XVI.	Glas u. Glaswaaren	16
	Wasserglas	13
XVIIa.	Häute u. Felle	1649
b.	Leder	434
c.	Lederwaaren	6
XVIIIa.	Bau- u. Nutzholz, europ.	326
c.	Lohrinde	3171
e.	Holz- u. Korbwaaren	476
XIXb.	Vitriolöl, Bleiglätte	292
XXIa.	Bier	67
b.	Bückinge	2
d.	Kaffee	2384
f.	Cicborie u. Kaffeesurrogate	147
i.	Essig	1
k.	Fische u. Fischwaaren	13
l.	Gewürze	42
m.	Häringe	555
n.	Käse	2
p.	Mineralwasser	16
q.	Müblenfabr., Fabr. aus Mehl	1924
r.	Reis	926
t.	Spiritus	38
u.	Spirituosen	83
v.	Südfrüchte	205
x.	Tabak	1202
y.	Tabaksfabricate	64
z.	Thee	8
aa.	Wein	1178
cc.	Zucker, raffinirt	967
dd.	Fleisch u. Fleischwaaren	177
XXII.	Knrze Waar., Galanteriew.	14
XXIIIa.	Leinengarn	59
b.	Leinwand u. Segeltuch	826
XXIV.	Maschinen u. Masch.-Theile	186
XXVa.	Blei	12
e.	Zink, in Blecben	23
f.	Zinn	10
g.	Metallwaar. incl. Eisen u. Stahl	43
XXVI.	Munition	174
XXVIII.	Papier u. Pappe	295
XXXIa.	Steine	480
b.	Backsteine	700
c.	Cement	15
b.	Schiefer	20
i.	Erde	16
XXXII.	Steingut	9
XXXIIIb.	Wollengarn	58
c.	Wollene u. halbwoll. Waar.	723
XXXV.	Alle nicht genannt. Gegenst.	1259
	zusammen	461437

b) Zu Thal.

Ic.	Lumpen	111
e.	sonstige Abfälle	32
IIIc.	Baumwollwaaren	4
IVa.	Steinkohlen	1804
d.	Holzkohlen	36
IXe.	Eisenwaaren	28
XI.	Fastage	74
XIIb.	Gerste	3825
e.	Korn	551
g.	Saat	4
l.	Kartoffeln	3
n.	Zuckerrüben	4774
o.	Oel	944
q.	Kerzen	15
XIV.	Hanf	3
XVIIb.	Leder	12
XVIIIa.	Bau- u. Nutzholz	18087
c.	Lohrinde	9698
d.	Brennholz	6327
e.	Holz- u. Korbwaaren	11
XXId.	Kaffee	11
e.	Cacao	2
f.	Cichorien	15
m.	Häringe	5
n.	Käse	4
p.	Mineralwasser	61
q.	Mühlenfabr., Fabr. aus Mehl	85
s.	Salz	11907
w.	Melis	16
x.	Tabak	112
y.	Tabaksfabricate	26
aa.	Wein	21
cc.	Zucker, raffinirter	54
XXII.	Kurzwaaren	4
XXIIIb.	Leinwand	2
XXIV.	Maschinentheile	3
XXVI.	Pulver	2
XXVII.	Oelkuchen	209
XXIX.	Porzellan	3
XXXIa.	Steine	218974

Gruppe.	Gattung.	Gewicht. Centner.
e.	Cement	43
i.	Gyps	2650
XXXV.	Alle nicht genannt. Gegenst.	65
	zusammen	280608

Ausserdem in Flössen angekommenes und gelandetes Holz.

II. Weiches Holz

a.	Stämme	48285 Ctr.
b.	Schnittwaare	27448½ „
	Summe dos Flossholzes	75733½ Ctr.
	Summe aller Summen	356342 Ctr.

VIII. Uebersicht der eingeladenen Güter nach Gattung und Gewicht.

a) Zu Berg.

IV.	Steinkohlen	900
VIh.	Farherde	3
IXe.	Eisenwaaren	27
XI.	Fastage	15
XIIh.	Gerste	29393
n.	Rühen (gelbe)	106
XIIIg.	Schmierseife	3
XVIIa.	Häute u. Felle	231
XXIa.	Bier	10
p.	Mineralwasser	1
q.	Mühlenfahr., Fabr. aus Mehl	8
x.	Tabak	3
y.	Tahaksfabricate	22
aa.	Wein	15
XXV.	Kupferwaaren	1
XXXV.	Alle nicht genannt. Gegenst.	15
	zusammen	30753

b) Zu Thal.

Ia.	Borsten, Haare, Leimled. etc.	6344
IIIh.	Baumwollene Garne	16
c.	Baumwollene Waaren	13
V.	Dachpappe	1
VIa.	Chemicalien, Droguen etc.	991
h.	Farhwaaren u. Farberde	916
d.	Leim	137
VII.	Drucksachen	1
VIIIh.	Guano	100
c.	Stalldünger	2500
IXd.	Eisengusswaaren	4
e.	Andere Eisenwaaren	27
XI.	Fastage	1315
XIIh.	Gerste	85852
f.	Hülsenfrüchte	62
g.	Samen u. Saat	1067
i.	frische Baumfrüchte	6830
l.	Kartoffeln	274
n.	Gemüse	13
o.	Gurken	260
p.	Kraut	50
q.	Spargel	129
XIIIh.	Leinöl	9
d.	Fette u. anderes Oel	664
e.	Talg	23
g.	Seife, Wagenschmiere, Kerz.	27
XV.	Möbel	56
XVI.	Glas u. Glaswaaren	22
	Wasserglas u. Silicate	16237
XVIIa.	Häute u. Felle	19
h.	Leder	5382
c.	Lederwaaren	3
XVIIIa.	Bau- u. Nutzholz	9796
e.	Korb-, Holz- u. Siehmacherw.	72
XIXa.	Schwefel	1
XXIe.	Butter	2
f.	Cichorie u. Kaffeesurrogate	480
i.	Essig	64
q.	Mühlenfahr., Fabr. aus Mehl	4379
t.	Spiritus	72
u.	Spirituosen	180
x.	Tahak	1470
y.	Tahaksfabricate	462
aa.	Wein	6623
dd.	Traubenzucker	639
XXII.	Kurzwaaren	16
XXIIIh.	Leinwand	5
XXIV.	Maschinen u. Masch.-Theile	128
XXVa.	Blei	11
b.	Kupfer	9
d.	Zink in Blöcken	10
g.	Kupfer- etc. Waaren	5
XXVI.	Munition	3
XXVIII.	Papier	114
XXXIa.	Steine, roh u. bearbeitet	80
f.	Schwerspath	9
g.	Thonerde	25384
XXXII.	Steingut	110
XXXIIIh.	Wollgengarn	1447
e.	Woll- u. Halbwollenwaaren	16
d.	Kunstwolle	7368
XXXV.	Alle nicht genannt. Gegenst.	1268
	zusammen	189567

Montan-Statistik des Grossherzogthums Hessen für das Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 689.]

I. Berg- und Salzwerks-Production*).

A. Production der Bergwerke.

Provinzen.	Betriebene Werke zur Aufschliessg. u. Gewinnung des Minerals: ohne Production.	als Haupt-Production.	als Neben-Production	Production (Förderung i. Laufe d. Jahrs.) Menge Ctr.	Werth überhaupt Thlr.	Werth pr. Ctr. Sgr.	Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl Haldenverlust. Menge. Ctr.	Werth. Thlr	Mittlere Belegschaft unter Tage. Köpfe.	über Tage. Männliche Arbeiter. Köpfe.	Weibl. Arb. Köpfe	Ueberhaupt. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige. Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9	10.	11.	12.	13.	14.
I. Mineralkohlen und Bitumen.													
Starkenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberhessen (Braunkohl.)	.	8	.	865669	120006	4,16	43571	5892	270	156	2	428	819
Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	.	8	.	865669	120006	4,16	43571	5892	270	156	2	428	819
II. Erze.													
Starkenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberhessen a. Eisenerze	47	40	.	3410632	569987	5,02	.	.	602	368	.	970	1457
m. Manganerze	.	.	2	65409	65409	30,00	.	.	28	119	16	163	218
Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	47	40	2	3476041	635396	.	.	.	630	487	16	1133	1675
III. Mineralsalze. Nichts.													

B. Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen).

Kochsalz (Chlornatrium).

Provinzen.	Betriebene Werke zur Production des Salzes als Haupt-Product	als Neben-Product	Die Production betrug der Menge nach Ctr.	dem Werthe nach (ohne Steuer) überhaupt Thlr.	auf den Ctr. Sgr.	Davon dargestellt aus gradirter Soole Ctr.	aus nicht gradirter Soole Ctr.	durch Auflösen von Mineralsalz etc. über Tage aus d. Inland Ctr.	aus d. Ausland Ctr.	Mittlere Belegschaft Männl. Arbeiter. Köpfe.	Weibl. Arbeiter Köpfe.	Ueberhaupt. Köpfe.	Von den Arbeitern ernährte Angehörige Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Starkenburg	1	.	219902	139271	19,00	.	219902	.	.	90	.	90	270
Oberhessen	1	.	48376	27643 2/7	17,14	.	.	.	.	72	.	72	220
Rheinhessen	1	.	14610	12175	25,00	14610	.	.	.	36	.	36	175
zusammen	3	.	282888	179089 2/7	.	.	.	.	.	198	.	198	665

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 149, Mai 1874, S. 75.

II. Metalldarstellung aus den Erzen.

(Nur Roheisen-Production und zwar nur in Oberhessen.)

	Unter Verwendung				Im Ganzen.	
	a) mineralischen Brennstoffs.		b) vegetabilisch. Brennstoffs.			
1. Anzahl der Werke	1		2		3	
2. Hochöfen						
im Betrieb Anzahl	2		2		4	
Betriebsdauer Monate	19½		24		43½	
ausser Betrieb „	1		.		1	
3. Verarbeitete Erze						
inländische Ctr.	563370		110020		673390	
zollausländische „	.		.		.	
4. Production	Menge. Ctr.	Werth. Thlr.	Menge. Ctr.	Werth. Thlr.	Menge. Ctr.	Werth. Thlr.
a) Masseln						
1. zur Giesserei	.	.	7938	15876	7938	15876
2. „ Darstell. v. Eisen	223700	387746	10495	20990	234195	408736
3. „ „ „ Stahl	.	.	.	.	.	.
b) Gusswaaren erster Schmelzung						
1. zum Verkauf	.	.	20339	41378	20339	41378
2. „ Selbstverbrauch	.	.	350		350	
Summe a und b	223700	387746	39122	78244	262822	465990
5. Mittlere Belegschaft (nur männl. Arbeiter)	150		188		338	
6. Von den Arbeitern ernährte Angehörige	600		292		892	

III. Roheisen-Verarbeitung.

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Zusammen.
I. Eisengiessereien.				
1. Anzahl der Werke	7	1	2	10
2. Verschmolzenes				
a) inländisches Roheisen Ctr.	.	794	4305	5099
b) zollausländisches Roheisen „	32716	.	4072	36788
c) altes Gusseisen „	19933	. .	4669	24602
3. Erzeugte Gusswaaren zweiter Schmelzung				
a) zum Verkauf				
Maschinentheile Ctr.	38568	508	12217	51293
Sonstige Gusswaaren „	4295	221	.	4516
b) zum eigenen Bedarf „	6252	9	270	6531
zusammen	49115	738	12487	62340
deren Werth Thlr.	209524	3148	53269	265941

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Zusammen.
4. Zur Gusswaaren-Erzeugung betriebene				
a) Cupolöfen	13	2	4	19
b) Flammöfen	.	.	.	.
5. Mittlere Belegschaft (nur männliche Arbeiter)	165	*)	86	251
II. Eisen-, Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.				
a) Production aus Roheisen				
1) Anzahl der Werke (Frisch- und Streckwerke)	1	1	.	2
2) Verarbeitetes Roheisen (nur inländisches) Ctr.	868	1373	.	2241
3) Dargestellte fertige Eisenfabricate (nur in Frischfeuern)				
Menge Ctr.	655	1111	.	1766
Werth Thlr.	3714	6299	.	10013
4) Zahl der Arbeiter (nur männliche)	2	2	.	4
b) Production aus Alteisen und Eisenabfällen.				
1) Anzahl der Werke	2	.	.	2
2) Bearbeitetes Alteisen und Abfälle Ctr.	6128	.	.	6128
3) Production (nur mit Holzfeuerung)				
Menge Ctr.	4785	.	.	4785
Werth Thlr.	24245	.	.	24245
4) Zahl der Arbeiter (nur männliche)	10	.	.	10
Summe der Production der Roheisenverarbeitung (Summe von I. 3. und II. 3.				
Menge Ctr.	49770	1849	12487	64106
Werth Thlr.	213238	9447	53269	275954

*) Die Arbeiter sind bereits unter 5. der Tabelle II. mitgezählt.

Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 biS 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 690.]

Nr.	Münzsorten.	1872 u. 1873. Mark.	1874. Mark.	Im Ganzen. Mark.
	A. Goldmünzen.			
1	Zwanzigmarkstücke	14134380,00	2632000,00	16766380,00
2	Zehnmarkstücke	4618200,00	.	4618200,00
	B. Silbermünzen.			
3	Einmarkstücke	.	1892542,00	1892542,00
4	Zwanzigpfennigstücke	.	379103,20	379103,20
	C. Nickelmünzen.			
5	Zehnpfennigstücke	8750,00	327926,40	336676,40
6	Fünfpfennigstücke	.	.	.
	D. Kupfermünzen.			
7	Zweipfennigstücke	.	54121,20	54121,20
8	Einpfennigstücke	.	20132,00	20132,00
	Summe	18761330,00	5305824,80	24067154,80

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 146, Februar 1874, S. 17.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 691.]

	(Per 100 Kilogr.)	Waizen. fl.	Waizen. kr.	Korn. fl.	Korn. kr.	Gerste. fl.	Gerste. kr.	Spelz. fl.	Spelz. kr.	Hafer. fl.	Hafer. kr.
Sept. 1874	Alsfeld	12	19	9	49	10	2	—	—	9	13
	Grünberg	12	27	10	15	10	20	—	—	9	27
	Lauterbach	11	26	11	12	10	7	9	16	9	23
	Mainz	12	48	10	57	11	10	—	—	10	46
	Bingen	12	30	10	36	11	10	—	—	10	7
	Worms	12	54	11	7	11	14	—	—	10	34
Octob. 1874	Alsfeld	12	23	10	8	10	14	—	—	10	4
	Grünberg	12	20	10	5	10	21	—	—	10	18
	Lauterbach	12	7	10	39	10	38	—	—	10	27
	Mainz	12	42	11	6	—	—	—	—	12	—
	Bingen	—	—	11	20	—	—	—	—	11	30
	Worms	12	34	11	29	11	38	—	—	11	27

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
September: Alsfeld 1 fl. 28 kr., Lauterbach 1 fl. 41 kr., Bingen 3 fl. 27 kr.
October: Alsfeld 1 fl. 44 kr., Grünberg 1 fl. 45 kr., Lauterbach 1 fl 32 kr., Bingen 3 fl. 5 kr.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Den geschäftsführenden Mitgliedern des Vereins ist mittelst Schreibens der Grossh. Landes-Commission für die Wiener Welt-Ausstellung vom 30. November d. J. die der Collectiv-Ausstellung des mittelrheinischen geologischen Vereins von der internationalen Jury zuerkannte „**Fortschritts-Medaille**“ nebst Diplom und Begleitschreiben der Deutschen Central-Commission zugestellt worden.

Das Diplom lautet:

Weltausstellung 1873 in Wien.

Die internationale Jury
hat
der
Collectiv-Ausstellung des

MITTELRHEINISCHEN GEOLOGISCHEN VEREINS

Grossherz. Hessen (Deutsches Reich)
die

FORTSCHRITTS-MEDAILLE

zuerkannt.

Der Präsident
der Kaiserlichen Ausstellungs-Commission.
Erzherzog Rainer.

Der General-Director.
Schwarz-Senborn.

Wien, den 18. August 1873.

Das Begleitschreiben lautet:

Indem die unterzeichnete Commission die von der internationalen Jury der Wiener Welt-Ausstellung von 1873 Ihnen zuerkannte

Fortschritts-Medaille

anliegend nebst zugehörigem Diplom ergebenst übersendet, verbindet sie damit den Ausdruck ihres Danks für die Betheiligung an der Ausstellung, welche zu einer würdigen Vertretung der vaterländischen Industrie beigetragen hat.

Central-Commission des Deutschen Reichs für die Wiener Welt-Ausstellung von 1873.
Ravené.

Inhalt: Haupt-Ergebniss der Volkszählung im Deutschen Reiche vom 1. Dec. 1871, Nachträge. — Sterbfälle und Todesursachen im November 1874. — Meteorol. Beobacht. im November 1874. — Tägliche Wasserstände im April, Mai, Juni 1874. — Uebersicht des Schiffs- und Güter-Verkehrs im Rheinhafen zu Worms im Jahr 1873. — Montan-Statistik des Grossh. Hessen für das Jahr 1873. — Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 bis 1874. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im September und October 1874. — Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

SERIAL

3 2044 102 930 781